新亞

第五卷第三期

九月號

二週年紀念加大號

20

中華民國[illegible]

K 178
5:3

八月三日廣東全省各界慶祝八國承認國新

林宣傳部長柏生因出席四日廣州市東黨新聞記者代表大會亦參加此次慶祝典禮由左至右第二人爲

第四期

稿

專著，時評，詩詞，遊記，傳記，小品，各地通信，各種問題研究之稿件，均表歡迎。

注意

稿值每千字由手票一元起至十元止

佳作另加厚稿金

卷頭語

——由改組行政機構說到政治的合理化簡單化——

張飛鵝

還都以來的國府，其行政院所轄各部，竟至十四部之多。這種疊床架屋的權與辦法，是當日因人因事，一時無可如何的舉措，今日改縮為十部了，又清其一色的强化了。這是我們主席訪日歸來後改革國府行政機構：加强建國力量之第一聲。我們但願望今後和平建國的力量，是一天一天加强起來。中樞集團化的機構，是一天一天良善建設。正如主席所發表的三要點：

第一、改革之目的在使行政機構簡單化，合理化，但各種政務得以活潑推行。

第二、此次改革，在消極方面，謀減除政務推行之牽制，在積極方面，謀行政技術之改善，行政效率之增進。

第三、以上兩點做到，當更進而確立文官制度，劃分政務官與事務官之權責。政務官之職，掌在政策之決定以時迴翔。事務官之職掌，在事務之執行，不隨政務官以為進退，其任免及懲獎，均有法令之保障。

而將這三要點切々實々的早日兌現才好，但我們尚有欲行論列者，是關於政治之簡單化，合理化一事。

我們知道自從和平局面展開以來，因為人々不免競為獵官運動，因此疊床架屋的駢枝機關，眞是太多了。一方面各機關儘管裁員減薪，他方面則巧立名目的駢枝部門，又如雨後春筍般出現，這種無可諱言的現實，我們根本便不同意。然而我們為着愛護我們的和平先覺，故在先不忍有所論列，而隱忍不言。今何幸而賢明的汪主席，首先便在行政院改革起來，但願今後的粵省當局也能秉着元首的用心，而從速改革行政機構，務使其合理化簡單化起來，庶使這革命策源地的廣東省，一是事々能樹立風聲，佔人一籌，無多設立駢枝機關再做那些『親者所痛，仇者所快』之事了。

夫所謂政治簡單化者，裁撤無用之駢枝機關，固為辦法之一種，然而減少無用之冗員與冗事，又為最重要之問題，常見一機關內，二三十人可以辦理完善之事，而必採用職員至百餘人，所謂視察也，督察也，參議也，諮議也，專門委員也，巧立名目，既無奇不有，而每一機關之秘書動輒多至三五七人，復又以此為不足，而又必備有花枝招展不辦事只擺樣的女職員數人乃至十數人才為合理，這樣果眞是簡單化和合理化嗎？

記者不才，竊以我們所出之刊物來論，亦三年來於玆矣，雖不敢妄自詡稱。然而逐期之不斷力求刷新改善，却有事實可尋，究其實際綜其事者不過三五人之力而已，再嚴格言之，實則不過一二人之努力而已。而試一反觀其它門部，即就每月只出一冊之刊物而言，乃綜合數十人或乃十餘人之力，所得成績如何？最好請用事實來解答，今之為此語，誠不免於自伐與自畫之嫌，但記者不過因政治的『簡單化』『合理化』一事，由政治之機構上而推論及於此徵末之宣傳事業，又欲今後政治力量之能切實趨於「簡單化」「合理化」之期望而已。

新亞 九月號

二週年紀念 加大號

目錄

第五卷 第三期

卷頭語……張飛鵠（一）

短評 1. 萬物皆歸於一 2. 一個建議 3. 三論新聞記者的權威 4. 三言兩語……張千歲（四）

●論著●

南京政府與民族主義的再建……東明（六）

現代新聞記者之航路……強中（八）

一封上汪主席的公開信……張雲史（一一）

石油戰與科學力……默菴（一二）

近代的海戰……仲儀（一五）

海戰之研究……余芳（一六）

與汪主席談々詩……草野心平（一八）

所告於好研軍事學的同學們……張雲史（一九）

出現於此次歐戰中之德人糧食準備秘密政策……黃固（二二）

廣東的盲妹……火野葦平原著 慧荷居士譯（二八）

今後我國全盤教育調整方案……方天（三〇）

自修繪畫法……陳樹人先生述（三七）

汪主席訪日與事變處理……摩南（二〇）

對於第四戰綫同志們的貢獻與期待……李定國（九〇）

人類與科學……明百（四二）

書體演變誌……明百（四五）

農村崩潰的因素……方言（四六）

重慶的抗戰力……惠民（九〇）

居士在佛教中之地位……謝爲何（八八）

世界漫畫……四頁……編輯室（四七）

國際述評

德英制空權的爭霸戰……劍虹（五一）
環繞土耳其的歐洲各國外交…照熙（五七）
共榮的鄰邦泰國的新形態……民南（六二）
德國軍備上爲人所不及見之軍器……馬林博士著 氷塵譯（六八）
德國空軍史……張仲清（七三）
泰國經濟的南進性……太默（五四）
美國宜從新認識日本……威廉氏麥克斯達著 東明摘譯（五九）
德國之對外通貨政策……石川英夫著 惠霖譯（六五）
德國今日對英之反封鎖戰……實聞（七一）

世界之話題

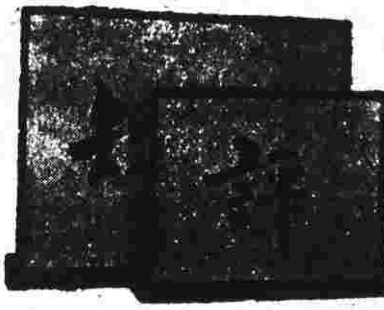
希特勒背後的一千個智囊……葵生（七六）
莫斯科之戰時色彩……王明（八一）
新加坡軍港素描……室（八二）
以賤價收買領土的美國……超然（八五）
落下傘部隊之效能……公記（八七）
絕望了！整個的倫敦已起火了……威邇遜著 超然譯（七九）
德英空軍之比較……明（八一）
再論新加坡軍港……沈公記（八四）
歐洲各交戰國之汽油產量及其消耗…室聞（八六）
荷印剪影……大戈（八七）

●專著●

廣東佛教居士林成立之經過……謝爲何（八九）
談春秋時代的外交……白堅（九三）
不薄齋存稿……鞠普（九五）
再談一胎多兒之形成……老博（九七）
小學訓育上的幾個小問題……宇申（一〇四）
列席東亞新聞記者大會全程紀略……記者（一〇〇）
最近三年來之華南文化動態……張弢（九八）
夏之江南展開了淸鄉工作……沈逸凡（一〇六）
東遊什鈔……急就（一〇八）

補白

菜根譚……張飛鵝手錄（七八、八四）
刼灰淨化齋文藝殘存……覺潮（二一）
可憐的重慶文化人……德生（四四）
荷國之戰略海島……大千（七七）
世界上最蠢的蟲類……（寬）（一〇五）
三十年前的衣食住行……（棨）（一〇五）
信鴿考……（棨）（一〇五）



·張　千　歲·

萬物皆歸與一

據七月廿四日歸返日京之多田駿大將談其凱旋返國感想云：『余此次奉大命返抵帝京，自前線而至後方，余之感想，皆是一樣，因無論前方和後方之別，要爲一體而邁進於事變處理也。余最近對於一字頗有興趣，而頻加研究，天地萬物，皆始於一，而終於一，結果皆歸於一。譬如夫妻互相吵鬧，即不成爲夫妻，枱與椅，亦須相依，方可發揮其效力，余以爲「八紘一字」之精神，亦是此意味。中日亦應眞爲一體，以邁進於世界新秩序之建設，舍「我」而歸「一」，余深信此精神正是事變處理之要決云』等語。

我們看了多田大將這句話，使我們不禁想起『天下烏乎定？吾對曰：定於一，孰能一之？惟不嗜殺人者能一之。』等古老話了。處在這整個殺伐的世界，惟能和平者，惟能救民生者；惟能以王道立國而不崇尚霸道者才能一之，我想多田大將也有同感吧？

他又取譬夫妻吵嘴不成其夫妻，枱椅相依，方可發揮其效用，我想中日原是同文同種兄弟之邦，『兄弟鬩牆外禦其侮。』我們今日正可取爲鑑戒罷？

老大哥不爭氣，不能幫忙。做弟々的誠心誠意來相勗相勸，眞是值得感謝的。不過天下事既定於一，合於一，歸於一，則車輔相依，唇亡齒寒，我們既徹底注意了，則我們中日兩大國民，今後一切的一切，相當相助，認眞互相認識，互相解諒，互相明白，又必要實事求事的做去，而不有自我之私見存乎其間。則東亞之共存共榮才可產生，不然的話，似反有點憂々其難了。我想，關於這層意見，又是多田大將的捨「我」而歸「一」的眞精神罷？

一個建議

儘管根絕貪汚呼聲喊得滿天價响，然而貪汚的事實終無法根絕。據七月十八日廣州市各報所載：第一件是省警察局通飭各分局對於市民繳納警捐，應依照當局規定，如有不法，准予檢舉。何來有此「通飭」之文？自然貪汚了，這是小貪汚。同日第二件事，廣東財政廳廣屬護沙委員會一行委員，致電軍委員及第四十旅。對該旅營長郭敏權（即郭柏）違犯軍律，刼掠商船，盤據沙區，勒收費用，經逮捕後正法致謝，何來有此「致謝」之函，自然是貪汚了，這是大貪汚。

嗚呼貪汚！大貪汚，小貪汚，皆屬死有餘辜，今日似乎是把大貪汚明正了典刑，大快人心，又在同日之報章看來，居然是打死了一隻老虎，並嚇住了一群臭蒼蠅了。然而古老話說得好，「竊鈎者誅，竊國者侯」郭柏固然是只老虎，但也不過是一只小老虎而已，豈足道哉？豈足道哉？

根絕貪汚之道總何？不才却有一個建議，從今以後，但望有一個最賢明的，最崇高的，最嚴厲的有司，先能以身作則，把自己所有的私有財產——如大量的金磚等——除却提出一部份自已應享受之外，不妨本着素富貴行乎富貴之原則，十萬也好，五十萬也好，要不以超過百萬爲止，作爲自己應有的產業，然後自檜以下，規定了一定的比律。乃將自己所多餘者，掃數提出，歸之於公，也不要慚愧，也不要害羞，總要說老實話，做老實事，將自己所多餘的，儘量歸公，即已往有點不察，私財積得確屬太多了，但今日誠能開誠佈公，以後知改，則這次悉數拿出得太多時，國民也能原諒他們於既往的，只要這次眞老實——

然後由這賢有司通令全國，不論官民人等，尤其官家，如發覺有超過規定一定之家產定額之外，即拿來充分，任人民告發，這似乎比抽重遺產稅還徹底。

那麼，再把自己幾個裙帶之親，發覺有貪汚者，一律殺無赦，先殺他一兩個貪汚親信，做々樣子，我相信總可以如諸葛武侯之治蜀以治今日，嚴刑竣法，多少可以肅點「官邪」，而挽頹風罷？

嗚呼！何能行之哉？何從而有此最賢明，最崇高之有司以一讀此狂夫之言哉？

三論新聞記者的權威

新聞記者言論如沒有保障，則雖乎其爲記者了，因爲記者本身的職責在於言，自然好也言，

醜也言。記者的惟一權威是拿一桿禿筆來論，這論，是規人之過，勸人爲善來論，絕不是含有什麼惡意之論。那麼，如果的而且確的事實，記者言出來，而又加以論列了，怎麼不許他們言呢？這眞是不可思議的事。我認爲在和平區域絕不有此景象發生的。

因爲看見了八月下旬的重慶通信，傳說中國的惟一經濟學者馬寅初氏，他因粮食問題的發言，主張公道，而被蔣氏逮捕並處死刑！爲的是他曾說過這幾句話：

『我們小百姓越打越窮，而藉着抗戰發洋財的達官某々等，則越打越富。國民經濟不是沒有辦法，但把國家財政當作家族私產來經營，那才是沒辦法了！』

這幾句洞切眞實情形之話，自然觸上渝方某達官之隱，所以那他拿來逮捕下獄了，消息是渺然的！

我想月前廣州市某報也曾很膽大而誠懇地以指摘政治，而我們這裡都依然無恙，這種記者的權威，是值得艷羨的，和平區內政治的上軌道，速勝於渝方，不是很足證明嗎？

祇要是事實，我們無妨揭出，不含惡意之攻擊，我們無妨指摘，這才是我們報人應取的莊嚴態度。不然，唯々諾々，惟知奉承捧場，雖然這是發財惟一之妙道，但失却記者的身份，我們是不取的。

我們應保存我們言論界的權威，才能對得國家民族住，並且才配做日本的朋友。才能肩得起東亞共榮的大責任。

這無上的尊嚴與權威，願我們常々保存着。

三言兩語

綜合兩個月來所見所聞的事，令人誠有不能已於言者，眞是太多了，然而還不能已於言之太多之言，筆者固然本身忙不過來而懶於去指摘ㄚ，就是振起精神來痛罵一頓，對那些冥頑不靈的人們，他老是厚着面皮，笑罵由你笑罵，反正他們汽車依然要坐，嬌太々依然要娶，對上司要吮癰舐痔者還是一樣去吮癰舐痔，他們爲的是要發財，爲的是要做官，他們對其它一切可以一古老兒不理會，也不去看，即使幸而能使他們聽見或看見了，在他們有良心的當時，面上或許泛起一陣紅色而外，過上一回也就不感覺得什麼了，若果遇着陰險和小氣點的人，則他們可以誣攀你，或倚丈他的勢位來拑制你。

嗚呼！國家民族弄到今日這個田地，乃產生此種不祥的現象，還有什麼更生可言，還有什麼共同來負擔着復興東亞大責任可說，使人聞之能不羞死，愧死嗎？這烏煙瘴氣之事，誰爲々之，孰令致之，一言以蔽之曰：參加和平運動者，大半爲獵官運動，粉飾太平而已，眞々實々能確認識和平運動，乃是救國救民之事業者蓋甚寡而已！

既是這麼沒得說，無可說，不願說！而又不得不說，所以祇得說上幾段明知故犯的三言兩語如下：

× × × ×

明知自己部屬貪污，而且證據鑿了，有時也要祖護而枉法，縱法，因爲自己也不免是蛇鼠一窩。

× × × ×

明知財政支絀，不得不大裁其員，但一方面却辦枝機關先後成立，爲的是也要粉飾太平。

× × × ×

明知道女職員是花瓶了，多用總有點不妥當，但有時爲着調劑空氣，也不能不應景用々。

× × × ×

明知道自己不是作家，却偏々去冒充作家，並且也冒人的招牌來出々風頭，爲的是今日找食艱難。

× × × ×

明知道也會得罪過人，却偏々要去求他賞口飯吃，爲的是希望他不念舊惡，相宰肚裏可撑船。

× × × ×

明知自己也是剪刀漿糊政策，或抄襲成文，却偏々去揭發人家的抄襲，爲的是只准官廳放火。

× × × ×

明知自己好叉麻賤，一夜裡輸羸可以弄上成千塊錢，却偏々去對學生訓話要戒賭節儉。

× × × ×

明知自己夠不上資格去坐汽車，却偏々去購一部汽車來揚威耀武，爲的是架子要闊個十足。

× × × ×

明知道自己學問不行，却偏々去冒充詩人，大談宋詩，爲的是要獵取大學教授。

以上不過小窓無俚，信筆書來，寫上這「明知故犯」二打之數，自己亦不免於是「明知」，既無所裨補於大體，反惹得人們怨恨，而心裡有鬼的人，更格外疑心到是故意來向他們挖苦，不吃羊肉惹得一身羶，走上是非之門，但這些如骨在喉的話，有不得不吐以爲痛快者。同時也是不免於結習難除的文人通病，這正是自己「故犯」之處。

好在自己是站在言論界地位，負上監督和誘導人們避惡趨善的責任，而且我們忍見今日和平陣營之下，有這些不良之事態發生嗎？如果是有的話，我們又忍不言嗎？如果不肓，自己責任對得國家民族住嗎？但願這些明知故犯的人，有則改之，無則加勉，可矣。

南京政府與民族主義

事變既亙及四年，現下對解決的展望具體辦法尚未分明以前，雖然這事可先不提，但是由中日兩大民族的相對峙立而爭鬪得來的戰火裡，最易顯出的一事，就是中國民族主義的新姿勢吧！事變不得不擴大的因由，就是因爲中國民族主義之根抵强大了，這不用再說的。其後隨着戰火的進行過程裡，更加使其姿形顯現出來，然而所謂其新姿形者？是不免依其指導者所誤用而成歪曲的民族主義。

中國的近代史，却由鴉片戰爭開始，是最近百年間的歷史。然而中國的民族主義，可稱爲貫注這個近代史的脊梁吧！自從鴉片戰爭後，依不久所惹起的太平天國之混亂而民族主義浸潤在農民大衆裡層。辛亥革命以後，則更加一層發展到民衆的基礎裡，國民黨運動，是將三民主義作爲指導的精神，這是一般人所周知的事。然而三民主義裡無論怎麼比較，第一緊要是民族主義，這個中國的民族主義，其生長的過程裡，常被主客兩者之諸條件所影响的；且担有兩個性質的，尤其作成三民主義的構成分子底民族主義，遂形成了這理論的確立的特質越愈被明確表現起來。即反帝國主義的性格與依民族的獨立，所謂自主的國家創造的要求，然而像這種理論的確立，是多吸取着世界大戰後所出現的威爾遜民族自決原則與共產主義所揭櫫被壓迫民族聯合起來等思想是不待言了。

中國民族主義，是這樣長成到現在的。所以其民族主義思想的淵源，是存於十九世紀思想的，由其系統言，是與自由主義將究極的原理作爲共通的原子論的民族思想，所以對此點，有一中國是如事變以來所見那樣，對英美蘇等諸國，獻上所有的媚態，對列國的支援，採取了極力依存的態度，作爲這種支援的代償，所謂無論怎麼帝國主義支配之降臨，是不敢將來反抗的。將這點作成民族主義，不替要把自己的存在來自己否決自身的矛盾，尙且不以這種矛盾爲意，祇專心走到抗戰上，這事，由日本看來自然是一種難以容忍的敵性了，且看爲這民族主義的動向是偏進於歪曲之道了。

民族主義如是據這一種的觀法，依此而確立民族的主體性，此湧現出來的氣力，祇繫於因其組織與所指導的指導辦法如何而定。自然這時候雖然難以全然無視客觀的諸條件——然而無論何方都是可以進去的。中國的民族主義，除了焦慮自己的獨立得成爲抗日的條件而外，雖然都不是完全要缺下，然而不是徹底須要置抗日於必然性裡的，如從前之反英，存有蹶起的歷史，英國的將於中國的帝國主義手段侵略，其後也決不會有變的，然而，今日乃甘受其使嗾，且對於日本，成爲抗戰的民族主義了。指導者的錯誤政治的意見與利害關係，支配了這個的。他們之罪惡，可說爲是有數不勝數之概。

觀看日本之民族政策，對於理解中國的民族主義，是不會輕忽，而容認中國的民衆之魂魄已醒覺起來的，而且期待有得和此十二分的協同，及提攜的確念，這事對於事變的過程中特爲顯明，由東亞新秩序的創建理念，可以證明。原來這個確是表現日本之確信與意慾的呢？

對世界史持有新要請。與構想這種新理念的事，決不是單以一個近衞內閣的立意便可以做到，於此，我們先要看明治以後，逐步將東亞的運命視爲自己運命來的日本底民族主義和其必然的發展如何？和此面的民族主義於事變的過程中加上一層被醇化了。其能達到此點的事也可以想像的吧！所以無論如何，現下日本之民族政策是日本作爲如斯的東西而存在的。

然而中國民族主義的錯誤指導者們，每將日本之立場，全然不能理解，且不想理解，並且也是難於理解的吧！昨年十二月二日，蔣介石在中央黨部擴大紀念週的席上會演說一次，在其講演中，雖是肆行攻擊近衞內閣，然關于民族之事，曾述下了如次的言詞：

「近衞於第一次近衞內閣當時，掀起了三個事件，第一是發表了發動對華侵略戰爭。第二，是强化防共協定。第三，是「東亞新秩序」的聲明。此聲明，不祇是欲滅亡中國，並且將歐美諸國勢力驅逐於亞細亞之外，獨覇亞細亞而進一步，並妄想征服世界。』

由本年三月未及至四月初，在開催于重慶的八中全會的宣言，也是漫罵了大東亞新秩序一頓。

他們現下尙是唱着抗戰救國之歌，而將其錯誤方針猛然欲行推進而不改變。日本是爲求自己的生存，又爲東亞的將來與此抗日性，不得不徹底對立起來的，兩民族相鬪的事，也是東亞的悲劇的吧！然而中國民族主義集中於抗日，除追向錯誤方向去以外，總是對此除徹底的打倒以外是沒有其它辦法了。

對於中國如斯錯誤的指導者，而對此欲猛烈批判，從新使中日兩民族認識不可不結合的關係與東亞的將來，共存一事爲使徹底的理解，則一團之指導分子出現起來勸員起來還是偉大歷史的事實吧！

將汪氏作爲領袖的全面和平運動之烽火，續

而南京還都，國民政府重建與今後的發展，是意味着中國民族主義樹立的新指導，或中國民族主義之大轉換方向，於此爲契機，新中國之核心，是於此誕生出來的。對於南京政府之建設，日本不惜以所有的支援，這是屬於當然的事了。在日本方面看起來，於此新獲得其同伴者即是東亞新秩序創建的分擔者，是何等愉快呢？

然而從上次，本多大使之歸朝途上，曾高聲而力說了。所謂國府的育成强化之有必要那些發言。對此國民政府的支援問題。是重新作爲問題了。這點，視爲現在的問題，尚且使人覺得有不思議的罷。然而現下對這個問題，實在被重新提起的事，這事我們是不得不加以深々認識的。

無論比較怎麼，總是此問題不得不從新提出來的，就是現下的國民政府，因爲不能像所豫料的那樣鞏固成長起來，推其原因，是自國府後那邊不盡來歸。所以南京政府的强化育成，是應作爲國論而出發的。現下關於此事，在任何處表面上都沒有異議，問題是將此至意，作爲國家統一的意志而實現具體的堅持下去。日本現下就是對此加一層明確意識，對育成上是須要邁進的，以此爲理由的問題諒想很多的吧！然而如上所述，南京政府的建設，是意味對於中國民族主義樹立，出新指導，中國民族主義被加上一大轉換爲契機，這事的饒有深意義，總是比較怎麼的事爲第一緊要的罷。

爲要打倒抗戰建國的抗日民族主義，是要擊破其指導的政權重慶政府嗎？這事最少也是迄至和平階段上，有使之屈服之必要的，事變，是爲那點傾盡着所有的犧牲而鬪爭的，然而與這事並列着的，是在中國民族裡，對民族主義樹立新指導的重要性，有絕對不可忘却的事在。

不用說，全面和平，却是無一天不是希望其快速實現的！然而關於所謂全面和平的事，以此意義，從現在起，有必須加以深々的檢討之必要，重慶政權無論怎麼，喚叫着抗戰建國。然受日軍進攻之下，終有一天不得不屈服的日子，是會來到這也是一定沒錯的事罷？結局是時間的問題的吧！然而當要加以深思者是到了那時，所謂「和平」一名字，自不用說，雖然和平是今日將兩民族使之重新結合一個經過了之事。但是根據這點而論，不過是意味着全面和平之可能性雖以斷定而已！究其實，不過是思索着抗戰時期中，作爲一時的停戰和平手段而已，假使全面和平做到時，則這名辭不成立的罷？

在重慶派馳名的經濟學者馬寅初，昨年十二月在「大公報」執筆曾試論下了「戰後的經濟問題」一小論文。在其中，有錄下了「中日戰爭雖告終結，然中國爲自衛上也須要進行國防建設。」等語，此論文，當時似有報道出曾觸犯了重慶當局的忌避，然而不論這層了，因爲所引證的地方，不是會惹起責任的這點，使重慶派的指導者，預想將來的和平，或是關於和平後的中日關係，是思索着怎麼的心情呢？這正可以作爲表示出重慶對和平已不得不加以注意的罷。

況且，於重慶的背後，存在着的中國共產也有使不可忘記的，日本與重慶的關係，無論變成怎麼樣，恐怕它們最後也把民衆策動向抗戰的運動與政策上，諒想不肯放棄的吧？

認識如斯事態，且預想將來時，則今日對於中國民衆的工作，所謂中國民族主義的轉換問題，不知道是否應持上如何的重要性呢？南京政府現下的情況，假定雖不成爲强力的東西，但新中國的萌芽祗在於這裡的，對於中國民族主義的新指導，無論如何，是被樹立於這裡的。對此可以不使在强化中國國府擘中，不使之浸潤民族影響嗎？如何可得把中國的民族主義轉換且創出對東亞新秩序確立的協同者呢？這是今後我們應注意的事。

現在於中國中，南京與重慶兩個對立進行着的，抗戰建國與和平建國，此兩者正在相鬪爭的，將此項事變如由別的觀點看下，是兩個的爭鬪不錯罷？所謂事變的處理，是意味着這兩種的中國之統一。然而這個統一，不可是使此兩者之浸然的妥協，而非徹底由南京統一不可，重慶是個所謂戰鬪的統一，於這裡，使我們可得豫想着中國民族主義的完全轉換及與新中國今後的誕生。

全部都是爲着東亞新秩序的創建，此事，由日本作爲主體，不得不共同進行這回事，現在是很明瞭的了，向重慶的擊滅戰，或是使南京政府的育成强化，而且所謂中國民心的把握問題，雖然都是通達東亞新秩序必須之大道上。但是這一切，先須要依統一的日本民族主體行動而行推進，其效果始顯著的。

問題是在日本，無論怎麼困難，也要克服而徹底去推進的罷？然而那種困難，或是所說障害，那有類於到處山積着一樣，但是這點對於日本民族的主體的裡面，本也是有存在的事，不過在這時候，更要深々地回顧起來罷了。

其實所謂事變的兩大民族衝突的大歷史事件，其過程裡顯明的東西，不獨單以中國的民族主義，是中國民族所持凡有的特質與性格，同時也是日本民族所持有的特質與性格呢。那種日本人之特質裡，不用說裡面優秀分子和優美分子原是不少的，然而於其反面，作爲其短處與欠缺之處，難道也不有麼，這事，於今日我們是不得不加以深々的反省吧！不然的話於所說東亞新秩序創建的歷史行動中，又推進此行動的過程裡，不免成爲自己掘倒自己的成果也有可慮啊！

但是，作爲日本人之短處與欠缺而使眼睛可以看到之事，其實質不單祗是講辦得好與辦得不好那一回事。還有所謂技術上的問題，或是追溯在政治上的原因，在枝葉的機關，與各個的日本人身上看起來，還有很多難以列擧的事，都要能深々研究明白才行的？有起因於民族的輕忽與欠缺之事是不少的。無論如何。民族之理想越愈高喝時？即是現下，也不得不爲深々反省的罷。

總之無論如何，依於東亞新秩序的創見，和高大國家之理想，鼓舞着自己，由自己的自我批評，先正己而後正人，日本人對各國的各民族立場使之醒覺，以共同來遂行偉大的民族實踐過程，我們可得預想爲還是日本人的民族優美性罷，被此鍛練，先鍛練起了氣象雄大的大國民來，事變，由日本人的民族性看起來，是以這種契機而推進事變去的，因此，起始便眞實地意味着東亞新秩序之光榮，許是我們所能預期的吧！

（完）

（譯自中央公論七月號）

現代新聞記者之航路

强中

編者按：此文原爲應八月初間在廣東所開催之第一次東亞新聞記者大會而作，因來稿略遲，未及刊出，今補刊於九月號，謹向作者深致歉意。

新聞記者是公衆之喉舌，輿論之代表，社會之先覺，時代之前驅，人民之導師，無冕之帝王，其責任至重大，其地位至崇高，其名譽至尊榮，故至爲世人所欽仰，所尊重，顧其所以至此者，非徒恃其有三寸毛錐，兩張白楮，幾篇文字，即可以致之也，蓋有其職務之關係，與夫自身之修養焉，刻丁玆中日事變未決之時，和平運動展進之際，國家尚在危疑震撼之秋，世界猶處縱橫捭闔之期，則現代之新聞記者，應有其如何之航路，方足爲一現代標準而良好之新聞記者耶？余也不敏，請試略爲述之。

夫現代之新聞紙，經成爲人生日用之必需品，益爲人類精神上之食糧矣，誠以其中所載之事，大而世界各國，小而地方一人，上至天文，下至地理，中及群倫萬彙，一切一切，靡弗包含，爲人群活動之寫眞，社會反映之玻鏡，吾人每日披誦，恒於其中深悉世界一切狀況，更獲人生一切智識，以爲隨時應付新之環境，新之生活，故歐美各國與夫友邦人士，恒視爲與牛乳麵包同重，每日之晨夕，無不人手一紙，欣然瀏覽，其味醰々，儼若飲食衣服之不可一日或離焉，國家之强盛，文明之進步，實基於此，此可見其重要性矣，然主持之者，則實爲新聞記者也，是則社會人士之欽仰尊重新聞記者，非以其所任之職務之關係耶？新聞記者既以其任務關係之重大，爲人敬重如此，則其自身之修養，宜如何注重也？竊謂應有如下各種之注意焉。

一曰道德： 夫道德爲吾人立身處世，待人任事之基礎，凡人均宜注重，而新聞記者似尤應注意，誠以記者交遊接洽之事甚多，則其被引誘而至墮落之機會亦夥，墮落之後，其影響於世道人心者，復似較別人爲大，緣世人咸重視之，以其爲社會之先覺，人群之導師，應以身作則，移風易俗，爲世人之模範也，然當此汚濁萬惡之社會，無論政客，軍閥，貪官，汚吏，土豪，劣紳，固無不欲利用記者之讚揚，以遂其一已之野心，即至奸商善棍，私人團體，亦多欲利用記者之宣傳，以便其一已之私圖也，故記者之一舉止，一作爲，一言論，在々均有爲人利誘威迫之危險，倘無道德之觀念以隨時自律，隨事克制，則鮮有不爲金錢所誘惑，勢力所屈服，而弗克保持其公平正直之意志，尊嚴崇高之人格者，一旦失其所守，至於墮落，顚倒黑白，揑造是非，則其貽害社會國家有不堪言者矣，故新聞記者首宜注重道德也，

一曰學識： 學者才學，識者常識也，夫新聞紙之內容，異常複雜，政治，經濟，敎育，社會，軍事，文化，農工商業，凡百科學藝術，無所不有，故西諺云，新聞紙是「包羅宇宙一切現象，爲人類活動之紀錄」，則新聞記者責在報道新聞，倘無豐富之常識，與夫專長之才學，必不能泛應曲當，而左右逢源也，譬諸有一命案發生，此宗命案，內容異常複雜曲折，且牽涉各方而不單純，苟無豐富之常識，焉能觀察清楚，記載明白耶？又如有一軍事新聞，此種新聞，內容極爲秘密深奧，且多專門術語及其設施計劃，苟無專長之才學，又焉能探訪容易，記錄精采耶？至其他政治，經濟，工業，美術等々亦然，倘欲其新聞之精警動人，必須賴有專門之學問，故新聞記者對於學識又宜注重，然後可稱爲一現代之新聞記者，然後可負擔此新時代

之新聞使命而無愧也。

一曰體育：新聞記者之工作至爲瑣碎而勞苦，恒沐雨櫛風，僕々於途，冒寒暑，日夕奔波而不息，是以起居無時，飲食靡定，違反衛生之道，殊於身體有碍，是以多患失眠，近視，神經衰弱， 腸胃積滯等疾， 倘非有極健全之體魄，殊不易肩此繁勞之工作也，故新聞記者宜隨時注重體育，苟有暇時，即宜作有益之運動，以舒適其精神，强健其身體，以期恒久肩此繁劇辛勞之新聞重責也，西諺曰，「偉大之事業，寓於健全之精神，健全之精神，寓於强壯之身體，」可見無論任何職業，均宜注重其精神體質之健全也，新聞記者事繁任重，尤宜勉之。

雖然，上所陳述，誠爲新聞記者根本所宜注重之事矣，第非祗此，即云可也，余謂在採訪或編輯之時，又宜有冷靜之頭腦以爲判斷，然後記事方能忠實，而不爲情感所蒙蔽也，宜有銳利之目光以爲觀察，然後事情方辨眞僞，而不致含糊受欺，自陷於錯誤而不覺悟也，宜有靈敏之手腕以爲獲取，然後新聞方有價值，而不遲滯落人之後，蓋新聞有如夏日之鮮魚，稍過其時，即失厥味，不能不迅速也，宜有廣博之交遊以資採訪，然後消息方見靈通， 故無論當道名人，輿臺皂隸，三教九流，無不須與結識，此非濫交之謂，實工作所關也，宜有强健之記憶以資幫助，然後各種會議之記錄，要人之談話，複雜之案件，繁瑣之事情，一時不能即錄者，可以事後補記，而不致遺漏也，宜有妙美之筆墨以資描寫，然後方克以詼諧趣味之文字，輕鬆幽默之言詞，誘人入勝，爭爲閱誦，而不致感覺新聞之枯燥無味也，宜有熱烈之情感以資激勵，然後方可發起閱者之同情心，而表示其公允之同情感也，宜有勤奮之習慣以資勉勵，然後工作方有成績，名譽方能興起，故不宜畏難苟安，放棄職務，更不宜灰心喪氣，半途中輟。一曝十寒，終無成就也。

夫既具此種々之心志與夫技能矣，一如船艦之具備帆蓬舵槳機器等物，足以航行於海上矣，然其航路之進程，仍宜有所注意焉，即新聞記者之精神宜籠罩乎一切，眼光宜注射於整個，對於全社會，全國家，全世界，全人群之活動，不獨徒悉其外表，尤宜深察其內層，然後所獲之新聞方有正確之觀念，而不致與事實相隔閡也，又宜將所得之新聞，盡量表現其價值，批評其是非得失，使讀者能以最經濟之時間， 之精神， 之方法，而可詳悉該新聞之眞義也，又宜對於新聞之編輯，有創造革新之方法也，是故不宜輕信違反事實之報告，不宜揑造空中樓閣之言詞，不宜揭載攻訐陰私之消息，不宜刊登無價值及雷同之新聞，尤不宜將無作有，顚倒是非，互相傾軋，陷害詐欺，同業間之人格，宜彼此尊重焉，此則新聞記者應有之航路也。

雖然，現代新聞事業，因在資本主義之下，尙未至十分完全發達之時，故新聞記者之責任雖大，地位雖高，名譽雖美，亦不過成爲勞工之一種，而與資本家形成對立之勢，以此之故，新聞事業之主辦者，常以其經濟或政治能力，指揮其下之記者，使之記載不能自由，評論不能公允，喪其尊嚴，失其責任，其尤焉者，更以生活之關係，或則同聲附和，或則阿諛奉承，以圖保全其飯碗，鞏固其職位，於是記載更爲不確，評論更爲偏私，記者之人格由是動搖而墮落，其名譽亦爲掃地矣，尙足稱爲社會先覺，人類導師也耶？是以歐美各國記者，有見及此，起而力謀解除此種壓迫，組織新聞記者協會，互助團結，以圖記者生活之保障，與職業之自由獨立，如年前日本東京新聞記者協會所議決之議案，中有記者待遇及僱用條約之改善，失業及年老記者之救濟，處理同業職業上之各種問題，籌備記者之保險及其公益事業等々， 其合作之精神， 組織之完備，成績之優美，在々均足以使吾人贊嘆而宜仿效取法者，此又新聞記者今日應有之航路也，

竊謂現代之新聞記者，對於人格上，無論如何，應取得其獨立性，倘外界有不合理之壓迫，社會有不正當之侮辱時，新聞記者即宜一致團結起來抵抗，此以人格言者也，次則職業宜取得保障，此可仿照海關，郵局，鐵路等之辦法，以人才爲本位，並舉行考試制度，予以足以維持生活之月薪，施行進級加薪之獎勵，使無失業及生活不安之痛苦，此以職業言者也，次則同業宜取得互助，此則宜組織新聞記者聯合會，凡聯會員，如有失業者，則介紹救濟之，如有患難者，則設法援助之，務盡其合作互助之天職，此以同業言者也，次則工作宜取得便利，新聞記者旣爲人群服務，其工作又至繁勞淸苦，則在社會，政府，國際等々上，應稍予以優待，如郵電使用之半價也，舟車乘坐之免費也，言論自由之保障也，機關出入之方便也，總之於其工作時，予以種々合法之便利，使其能爲公共服務是已，此以工作言者也，此又新聞記者今日應有之航路也。

凡上所述，固爲新聞記者應有之航路矣，然際玆和運進展，國際變化，全面和平猶未實現時代，則爲一現代之新聞記者，其航路復更宜如何耶？竊謂益有如下之二事焉。

一爲時代之認識：今之時代，乃集團行動而又建設新秩序之時代也，吾人試觀此次中日事變之後，繼而歐洲發生戰爭，世界民族及國際趨勢，無形中已略分爲四個集團，即德意爲一集團，英美爲一集團，蘇俄爲一集團，中日滿亦爲一集團是也，至其他各小國家民族，則以其地理，歷史，語言，宗教，主義等々之關係，而分別附屬於各個集團焉，各個集團一面確立其中心思想，充實其內部武力，以團結其國民，保護其國土，一面更揭櫫民族聯合主義，國家全體主義，泛美主義，共產主義等々，以增植其勢力，或以爲抵拒他人干涉之工具焉， 現在德意，英美，蘇俄三大集團經已形成，各自努力而日趨於鞏固， 則我東方有色民族各國家， 亦宜乘時幡起，迎頭趕上，互相聯結，方足以應付此新時代也，而我中日滿三國，地大物博，兵多民衆，益有急速加倍親善提携，共同建設東亞新秩序之必要，誠以此後世界之新趨勢，各個集團國家，必須勢均力敵，內足以保民，外足以禦侮，然後可以免於戰爭，而圖長治久安，共享和平之福，倘有一集團國家實力不充，則終必爲他集團國家所欺侮而啓戰爭，或至於滅亡，故世界各國，現在無不尋求與國聯盟締約，以增實力而資應付也，新聞記者既爲社會先覺， 人群導師， 則對此新時代之趨向，應有深刻之認識，丁玆和運展進，國府强化之時，宜一致努力誘導國人，使均能認識此新時代，共同起來，先行團結中日滿三國々民，繼而聯合東亞各民族，成一大集團，以期與世界三大集團國家相周旋焉，此其一。

二爲主義之宣傳：國父孫先生之三民主義爲救我國之藥石，夫人而知之矣，至於其所懷抱而於民國十三年道經日本東京時所演講之大亞洲主義，足以救東亞救世界者，則我國々民與夫友邦人士多有未能深悉而確曉之，故其演講詞內有云，「在亞洲東部最大的民族是中國與日本，中國與日本就是大亞洲主義運動的原動人，這種原動人發生了結果之後，我們中國人此刻不知道，你們日本人此刻也不知道，所以現在中國同日本還沒有大聯絡，可是將來潮流所趨，我中日兩國和在東亞的各民族是一定要聯絡的，」此可見大亞洲主義之眞諦，非中日人士一時所能深明者矣，不知此種主義雖與三民主義名稱有所不同，實則不過廣義的民族主義，冀先從亞洲各民族開始運動，將來逐漸推展至於世界全民族，故暫以大亞洲爲名耳，至此種主義實最適宜於我中日滿三國，亦適合於現時代之趨向，尤足以爲未來世界之應付，吾人今日最宜深切了解，努力促其實現，新聞記者負有指導社會人群之責，又宜一致努力宣傳此種主義，務使國人家喻戶曉，知非實現大亞洲主義不能以建國興亞，不足以求永久和平，欲使大亞洲主義之實現，又非加倍與日本親善提携，賴其扶助不可，國父孫先生嘗云，『無日本則無中國，無中國則東亞亦不能建設，而日本爲先進國家，足爲東亞民族之領導，於我國尤有密切關係，故應彼此提携親善，此大亞洲主義之眞諦也，』乃渝將政府對此未能明瞭，致釀成此次慘痛之事變，禍害吾人，至今四載而猶未已，殊可慨恨矣，此其二。

由此觀之，現代新聞記者之航路既如上述，是其責任與地位，不可不謂之重大且崇高矣，故歐美新聞界中，最近有一流行語云，「世界是我們者，」其意蓋謂現是二十世紀時代，僧侶與帝王主宰世界之時代已成過去，現是無冕帝王之新聞記者主宰世界之時代矣，斯言也，比諸拿破崙所云，「新聞記者一枝筆，勝於三千毛瑟，」之言，似尤爲過之，且饒有意義焉，其所以致此者，則以新聞紙現經成爲人類不可缺少之精神食糧，而新聞記者則爲其主持者，終日把握筆刀以爭奪此世界之故也，嘗記新聞學刊全集之序文有言：「新聞紙爲近代文明中勢力最雄偉之物品，其力量可以維持政府，亦能傾覆政府，可以促進外交， 亦能破壞外交， 可以造成一人之名譽事業，亦能毀壞一人之名譽事業，可以激起一時之怒潮， 亦可驚醒世人之迷夢， 君主遇之失其威權，軍閥遇之失其勢力，名人經其攻擊，倒如泰山壓卵，沸湯沃雪之易，秘密經其披露，迅以春雷一聲，瞬傳萬里以外，國民之政治思想賴以養成，社會之道德智賴以涵育，思想之自由賴以發揚， 文明之基礎賴以奠定， 其勢力有何能及者哉？然此偉大勢力之爲禍爲福，則全藉新聞記者之如何運用以爲決定，苟善用之，則新聞紙爲社會之耳目，國民之喉舌，人群之明鏡，世界之明燈，如不善用之，則顚倒是非，揑造黑白，無中生有，小事化大，結果，則小之可以敗壞人之名譽，使之見棄於家庭，見踈於親友，失其地位，身負惡名，大之可使銀行破產，公司倒閉，政治失其尊嚴，政府因而改組，甚至引起國內政爭，擾亂國際和平， 由此觀之， 新聞之勢力愈大，則新聞記者之責任愈重，新聞紙既有左右世界之權， 則新聞記者即爲此世界無形中之主宰者矣，」

夫新聞記者既爲此世界無形中之主宰者，則此世界可以謂之新聞記者之世界矣，新聞記者既有此現時代之世界， 則其航路應如何造成？如何展進？ 如何愼且重也？嗚呼！ 可以深長思之矣！

一封上汪主席的公開信

張雲史

> 編者按：此乃中央陸軍々官學校廣州分校，上校軍事學彙教官張雲史上汪主席一封公開書原稿，內中所論，極有見地，特為轉載如左：

主席鈞鑒：竊維勉勵誥誡之言，宜有精警深刻之語，矧當發奮圖強之日，尤貴有激昂慷慨之詞，然後方足以振作民心，興起士志也，是故萎靡衰颯之辭，令人沮喪者，固未可形諸翰牘，即蒼涼沉鬱之句，使人傷感者，亦弗宜以作箴銘，況赳々桓々之士，實其為國干城者，詎可不以壯王之文詞，激勵其志氣乎？雲史比以服務軍校，恭讀
鈞座所頒通令，飭以「智深勇沉」四字為全國軍校々訓之後，乃不覺心有所觸，喉有所梗，而卒不能已於言矣；茲敢忘其鄙陋，敬為
鈞座率直陳之，乞
垂察焉。

查深字之解釋為重也，國策，深刻寡恩是，又甚也，孟子，而深墨是，又藏也，考工記，梓人必深其爪是，又內息也，莊子，其息深々是，是則智深二字連用，雖尚無礙，然厥義為甚藏內息，亦未見其能發揚智慧矣。

至沉字之解釋，說文曰，濁黕也，風俗通曰，沈者莽也，詩經曰，載沉載浮，沒也，史記曰，涉之為王沉々者，謂深邃也，素問曰，太陰之至其脈沉，謂下降也，國語曰，以揚沉伏，謂滯伏也，太元曰，陰陽沉交，謂隱藏也，法言曰，沉而樂者，謂昏溺也，書經曰，沉潛剛克，謂陰也，漢書音義謂沉者不復出也，王通曰，知古而不知今，謂之陸沉，桓溫曰，神州陸沉，百年丘墟，皆不美之稱謂也，是則勇沉二字連用，匪特不足以鼓厲其精神，反慮消沉其勇氣，似不無可議矣，請觀渝蔣中共，現以沉着應戰為號召，遂至兵連禍結，害國殃民，尤可慨哉！

抑查此四字，出諸史記刺客列傳，其言曰，「燕有田光先生，其為人智深而勇沉，可與謀，」義本於此，詎知刺客列傳所記，不過私人復仇之事，且田光為人謀而未善，薦荊卿可使，而事卒弗成，反貿然身先死之，似未足以言智深而勇沉也，今乃以斯語作全國軍人之校訓，是所志已衰弱，兆亦匪禎祥，毋乃弗可乎？

意者此四字校訓，為左右不察者所擬訂，而
鈞座未加注意耶？抑或
鈞座自擬，而以萬幾叢集之軀，未暇深思之耶？此雖小事無傷大雅，顧雲史一時所感，一則似期々以為未可也，故不揣冒昧，貢其區々。語曰：狂夫之言，聖人擇焉，伏乞
宥其狂妄，又幸甚矣，肅此敬請
鈞安

張雲史謹呈　七月廿八日

石油戰與科學力

默庵

一

石油具有一國生存上的重要性這事在於十九世紀的末葉以來，各國都已一致承認了。雖然，最痛感到切要的，想是在前次的歐洲大戰之時吧。最近什麼々々戰的新名詞，雖然異常地流行，然而石油戰自十世紀之末葉，各國間早就已很猛烈地進行了。這石油戰的正體，若從歷史及其他方面看來，其全部完全是靠資本的背景，或武力戰的形態，而獲到勝利的。一掀開石油戰史來看，其中實有比小說還更趣味，更奇怪的。並且也有很痛快之點。往昔姑且勿論，就最近例如波斯的油田，德，英，美，法，是怎樣地在斡呢？又爲要獲得羅馬尼亞的油田，在講究了什麼手段呢？這些就使從石油戰史的正面看來，或從背後來看，也都具有很深的興味。

首先獲得波斯油田的權利的，是個名爲達亞西的。他僅以二十萬法郎，對波斯王買得了在波斯所有石油權利的全部。

德國對摩斯兩油田有何等關心？對羅馬尼亞油田的開發，德在資本的和技術的方面，是如何地援助？如何地施行其潛行的策略？又持有多量之石油權利的，那英國及其他兩三國，在爲牽制德國之武力的和資本的方面上，是如何來加以壓迫？這些人們都很明白，無須再說。

全世界的石油資源，人們都知是偏在於特別的地方的。環繞着這資源，列國就施行其如上述那樣激烈的石油戰。其中最感到石油的必要的德國，更加努力從事，雖有一部分成功，但因前次大戰々敗的結果，被凡爾賽條約，將其効果的全部捲取一空了。於是，世界的石油戰術，始起了一大轉機。

石油的威力在那里？石油的價值在那里？要之，石油爲一動力源，有很大的威力，同時也具有相當的價値。石油嘗被人們認爲是燈火的資源，又在某一時期，只是被認爲是熱源。然而在近代，更成爲動力源，尤其是移動性的動力源，於是這石油的價值，在國家的存在上也就有關係了。甚而影響及產業，交通，並其他各種的問題，所謂在和戰兩時期，石油的威力與價值，各國都已承認了。但在燃料方面，不必一定只有石油爲重要。煤炭也可以爲燃料，木材也可以爲燃料的。雖有了這種々的燃料，可是從動力源，尤其是移動性的動力源看來的場合，即石油是怎樣地優過於其他的燃料，其價格是怎樣地差異之點，想無須再一々舉例吧？若簡單地來說，石油的威力並價值，無論在平時或戰時，及在一切的意味上，都也可以說是縮短時間，節約勞力之唯一的動力源燃料。在最近報上也常々報稱德國之電擊作戰，又其効果的偉大，各人也都加以承認。但爲其電擊戰之基礎的，說不定是全部，然石油的威力總有點很大的部分。

具有這樣重要的價值與偉力的石油，也如其他的資源一樣在世界中，當比較的順序存在，其實不然，很是偏在的。如美國那樣文化國，或埃及那樣文化國，這兩國都有相當的石油資源。一方如集中現在世界之覬覦的波斯油田，或南美的油田，散在於近東的油田等，這些文化尚未進步的地方，也有多量的存在，而且此外，各強國皆沒有石油的天惠。這樣偏在的資源，要怎樣來獲得一點，已成各國之重要的問題。於是就由向來的石油戰，武力的石油戰，或欺瞞的外交而展開了石油戰了。

然而不只是石油的資源有偏在性，就如鐵，鎳，錫，橡膠等，各々的資源，各強國決非有均等的存在。像錫啊，橡膠啊，這一類的東西特別在極東埋藏着多量，或生產的資源，各國都就此點而加以嚴量的注意。既是有了這樣狀態，尤是強調石油重要性，即各國爭着要脫離這石油偏在的痛苦的理由，也就可以明白了。

二

然而歐洲戰爭的結果，各國漸々自覺單是靠資本的，或武力的之石油爭奪戰，決不能解決這重要問題。其中尤其是德國因國內之石油天然資源很缺，所以就想要用科學的力量來解決。於是德國便在這希望之下，曾經作種々的研究。而對這研究下了很大的努力，要使其工業化，即是德國在石油戰，要用科學的手段來劈開一條新出路的。但德國跑出了上述之科學的石油戰的過程，大要可以劃出以下兩點來。第一，國內的資源中能夠轉化石油，而且其資源量要極豐富而極容易入手的，第二，能夠造出與石油性能之將來的動向相對應的品質。後者的想法，爲最要加以科學的考察的部分，成爲科學的石油戰之本體。

德國本前次大戰的經驗，對將來液體燃料的性能，會深々地加以考查和研究的結果，其結論是：若以天然的石油，到底在將來所要求的石油的性能，不能給與滿足的解決。同時知道爲要對付這狀態，於構成的方面，除了採用得規則製造工程之人工法以外，別無他法。即由不能期待於天然石油之質的方面而觀，才選用了這科學的手段。但德國之科學的手段，到底有什麼程度的効果，這是統合科學的力量，在石油戰劃一轉機。

只就所謂「無的國家」在希望，在想要做做的術勢來看，其效果怎麽多而且大，也就可以推想而知了吧。科學對天然資源的挑戰，最近尤其顯著地在各方面出現。無論什麽金屬類，橡膠，棉，植物等，對這各種天然資源之科學的挑戰範圍，已經漸擴大而占勝利。

天然資源雖不易得，而且甚爲貴重。但天然所造出來的東西，其性能是有限定的。文化進步了，使用方面之要求範圍增大了，因而靠天然物所持有的性能，已決不能滿足。於是由科學之力所產生的人造物的威力，也就大々地出現。現在人造物之中，不以天然物爲對象，而單獨造出來的物品很多着吧。然而多半是以天然物爲對象的人造物。如士敏土正屬於後者的。天然產的石灰，其他砂類似的鑛物，有像今日士敏土之性質的天然產物，古時雖也會使用過，無如其性能是有限度。因而便靠着跟土木事業進展的科學力，造出加一層强力的東西，研究得完全能滿足要求，又使工業發達下去。人造絹即屬於此，橡膠也已達到這境界了。

橡膠的資源，只存在於熱帶地，但需要這東西，文化漸形進步的國家，却在熱帶以北。是以許多文化國關於人造橡膠，便作種々的研究，努力要使其工業化。這也是爲要造出一個比天然橡膠較有優越之特殊的性能。結果，因人工而經天然品的代用時代，再造出一個新製品，給與天然品所無的特別性能，這就是人工的極致。在這意味上，人造石油也就成爲重要，又還在石油戰略了一轉機的理由。然用什麽方法來造石油及其他的人造品呢？這却有種々的原料，種々的手段。可是一看人造品工業，現在爲最大的原料而能得到的，到底是各國比較的有存在之天然資源。例如煤炭，石灰石，或最普遍的空氣，水等，利用這些資源，或金屬代用品，或造橡膠，或造石油。各自利用其容易入手之天然資源。

人造石油，以煤炭爲唯一的原料，是不待言的。可是煤炭與石油之資源賦存的狀態，却異乎其態。石油向很不普遍，反之，煤炭除了特別之例，幾是普遍的。在今日這煤炭係石油的潛在資源。就使沒有石油的資源，若煤炭的資源有適當，即由其潛在資源，也得容易地製造石油。而且若是靠這人工法造出來的，其性能的範圍，却比天然資源較有擴大的可能。應着需求，也得自由地變換其性能。向來的石油問題，是以天然資源爲對象，常只側重於量的方面，但與增加石油重要性同時，在最近質的方面，也在要求再加檢討。在此意味，人造石油有如上述，無論在質的或量的方面，因有自由性之處極大，所以爲石油戰的一新戰術，在科學的愈現出確實性來。

在此次歐洲戰爭，德國以什麽石油，怎樣地使用？又使用幾多的天然石油與人造石油？這點雖不能加以詳細說明。但現在德國人造石油的製造量，最少可以視四百萬噸爲其標準數字。再而德國在自國及勢力下之二三國內，可以調達的石油量約百萬噸，更與羅馬尼亞提攜，又若使可得自由之石油輸送機關總動員，即可得約百五十萬噸，合計德國得自由運用的石油，當在六百五十萬噸之額。在這樣狀態，德國步々在石油戰略示其確實的，科學的手段之効力。一方歐洲其他各國，對此立下了什麽方策？這並無出什麽科學的手段，一通觀現在世界的全部，要以人造石油而圖確保石油資源的，有德國與日本。其他各國不管有無石油資源，却尚採取依存天然資源之很幼稚的體制。

三

這裏簡單地來說明人造石油的造法——

人造石油的原料是煤炭，所以儘量利用煤炭所有的性能，而造成石油，或不過於考慮煤炭所有的性能，只利用其組成而轉變爲石油，造法的歸着只有這兩點。人們好多說什麽高壓法啊，水素添加法啊，或液化法啊，這些方法都是把煤炭研成粉末，再加以適量的油，然後在三百氣壓的壓力下，以四百度的溫度而使受水素作用的方法。那時候極力使煤炭所有的性質或組成復活一點，在此方法是最値得注目的。

石油及煤炭，主要的成分是炭素與水素的化合物而成。其中最差異的，是石油所有的水素，其量很多，煤炭比較少點。又與此相反的，石油完全沒有酸素，而煤炭却有相當的酸素。於是一面要尊重煤炭所有的性能及組成，於變化石油之方法中，尤不得不考慮的是排除酸素與增加水素之點。是以使用壓力與溫度而受水素的作用，因此而增加水素，同時把酸素排除，始逐漸化爲石油。不用說，在這過程中，當然試用了種々複雜的手法。此際由水素的貫入法及其程度如何，所製造的石油的性能也就各異。由排除酸素的方法如何，製品的性能也會變化的。即是高壓法一點，在適當條件之下，使水素起了作用，一面尊重煤炭的性能，逐漸於構成的把煤炭製成石油。

此外尚有一法，名爲合成法。其法是完全無視煤炭的性質與性能，將根本改變，使成爲瓦斯狀，然後才造成石油，詳細一點說，即是以空氣及水蒸氣將煤炭變爲瓦斯，然後以這瓦斯爲原料，於構成的而造爲石油。此法原不是直接把煤炭造成石油，乃是先變化爲特定成分的瓦斯，而後再造爲石油，所以謂之合成法。但此方法因製造瓦斯的法子，瓦斯的組織，合成法的機構及其過程，階段等的差異，製造品的性能也會生起種々的變化。無論那樣，這兩種人造石油的方法，都得自由地給與天然石油所無的，特殊的性能。

除上述之外尚有一種人造石油法。此法和以前兩者不同，並非構成的。只將煤炭中所含有的某成分抽出，便將這用來做人造石油的使用。所以這不准像構成的。階段的那樣自由調整。然而此製品若再加以手續，例如使其受水素的作用，即能得給與殊異的性能。故唯有手法差異，其結果也與高壓法相似。仗着這方法才產生現在的人

造石油。在德國已有將近四百萬噸的生產量，無論在平時，或在這次戰爭，最有效地使用。同時戰爭所要求之石油的特殊性能，也完成了滿足其要求全部的程度。假使德國也和往時一樣依存天然資源。結果，是否能得到現在兵器所要求之性能的石油之數量。却尙有異常的疑問呢。

石油戰已如上述，現在已不是量的問題，而轉爲質的問題。若單是量的問題，或以資本的，或以外交的，或以武力的等條件，就可以解決也未可知，但天然資源並不一定會產生具有我們所要求之性能的石油。所以問題要想一個法子，以人工的加以解決，現在也有把天然石油用人工的加工，而製造滿足特殊要求之石油的國家，例如美國就是這樣。可是沒有天然石油的國家，無論如何都要想出一個辦法才行，如德國以煤炭爲基礎，而向人工石油方面開拓，一入這次戰爭，更加一倍地發揮其威力。

人造石油的原料，主要是煤炭，而由此得製造出來的石油，已如上述，能夠應付各方面的要求。雖然，爲要完成此種工作，那種々的科學及技術的應用，是在多方面存在着。

四

關於人造石油的說明，上面只就化學方面而說。實際在把人造石油用於工業的，多量產生一點，單是以化學來解決，事情是不會進行的。須有所必需的機械，裝備，又須解決其間要工業的推行之所必需的，種々的技術問題。此際要借重物理學者之力吧，也要借重機械學者之力吧。又若沒有冶金技術者的助力，也有不能解決的部分吧。要之，總與一般的化學工業一樣，人造石油也是要靠綜合技術始得成立。例如壓力既高，溫度也不爲低，裝置的材質，也須選擇耐用的，而且要使其受水素作用，所以若不是對水素作用，有很大抵抗力的材料不行。又其裝置決不是少々的東西，一件的裝置就已占了很大的容積。是以關於製造及組織，須得綜合種々的技術。決不是只靠化學之力，就可以製造人造石油，且並非只是化學就夠解決人造石油工業的。許多的人都看做人造石油是化學者的工作。那是錯誤的。

德國立下了此案是在前次歐戰的直後。那時這人造石油的製造法，在各大學的研究所的實驗室，實行種々的研究。其中特別拔用二、三種方法，費了很大的努力使其發達。且同時得以助成這發達的政治經濟，及其他機構皆有整備，才有今日的發達。設使把人造石油爲自由企業之營利事業，即決不能成立的。現在這人工石油，無論用什麼手法，在從地面湧出來的天然石油的價值上，覺尙有不敵之處。然而這是單就量的方面說，若再加上質的而論價值，即比天然石油倒有較廉價的傾向。此點若以爲僅是因技術之力而致，那就異常錯誤了。蓋因有其他政治，經濟各機構助其發達的。

石油戰已是這樣度過了往昔之資本的，武力的々時代，逐漸給與了科學性了。例如外交若不給與科學性，即外交就等於死了的外交。經濟也要給與科學性，就是政治也在高喊必需科學性的今日，即石油戰當然也喊起科學性來了。世界的石油戰，此後是否照向來一樣進行呢？或將所給與了的科學性，置在石油戰線何等的地位呢？這由各人的看法而異。但在以天然石油爲主體的石油戰，既如今日之量比質來得重要以上，就使其資源是天然的，科學性的必要，當然也會加多起來的。

向來的技術者是以石油爲對象，而製造發動機。或以發動機爲對象而供給石油。這裏雖有種々的解釋，然而迄至今日的經過，是有了石油，爲利用這石油的方法而生汽車，生飛機，進而軍艦也採用這石油了。但因使用下去，對石油的性能，遂起各種的要求。又一方因裝置的改良進步，也要求追加石油的性能。簡單說，即是製造石油的技術者，與製造々石油機關的技術者，彼此極力在賽跑着。且直到今日，雖都是在平坦的路賽跑，但今已遇到險路了。這製造機械與製造石油的技術者要在那里決勝呢？這總須在此後再看。我以爲這是將來科學的石油戰，最有興味的一部分。

五

上述各點，決不能斷言人造石油，能夠有利地解決一切的石油戰。現在價格也比天然石油貴，獲得的方法，也有看定天然石油倒來得決一點的場合。所以不能說，只簡單地靠人造石油，便可以解決石油戰。不管德國現在靠人造石油來解決萬般的事情，今年三月底却尙有以羅馬尼亞的石油，及在歐洲之石油資源爲對象的，美國資本的石油事業家，英國資本的石油事業家，蘇聯資本的石油事業家等，在歐洲大陸創立了一石油樞軸的公司。八千五百萬馬克的資本，雖不算大，但很能表現其勇往的意氣。

筆者雖極抽象的述下石油戰與科學之力，但科學之力決不止在石油戰方面出現，就是各方面也有科學力出現。科學對自然力的挑戰，越來越激烈了。比方不要羊毛也已製造了我們要穿的衣服，沒有棉也已從木材及其他的東西，製造了與棉一樣的產品。不用橡膠，也可以利用煤炭與石灰石，或水與空氣即普遍的原料，而製造人造橡膠。這些現已在德國的戰場活躍。就是食糧問題，也靠科學的力量，供給强力的肥料，選擇完全的種子，改良栽培法，因此而得到相當的收獲。況且糖不一定產在熱帶，就連日本那寒冷的地方也有生產。這些也是科學之很大的力量。

科學力對自然力挑戰一點，已由過去的人造藍，人造樟腦，很顯著地表示出來。依存自然的獨占企業，已逐漸被科學破壞了。現在德國的科學力，決非只是因德國的研究學者之力而發展的。仗人造石油的石油戰，對德國給與了特別的個性，這雖是事實，但這並非化學之所致，也不是單靠綜合技術而致，乃是政府，國民，擧凡一切的，皆對這有理解，與這協力的結果。

近代的海戰

仲儀

編者按：在今日整個世界戰爭當中，海軍作戰，係佔着決定勝負一個重要關鍵，本文所述之海軍近代戰法，雖屬管窺一斑，然亦可供研究海戰學者之一種參攷也。

假如納爾遜，瓊斯，國卡圖，或任何其他歷史上大海軍家復活於今日，他們決不會對於近代海戰之戰術或戰略有所理解。

當過去的海軍，祇是一隊堅固的，木製帆船，用以抵抗來侵之敵人之時。他們祇是彼此以火藥相向，前裝銃所用周圍六吋的子彈其射程祗有五百碼。那時他們祗有這樣幼穉武器，所以一到一艘船或幾艘船失去戰鬥戰力時，便不得不宣告休戰。戰時，是幾艘船合併在一道。海軍士兵是以匕首，短刀，沸油，火把，石灰，止索栓，及其它一切短兵相接時所用的武器交戰於船板上。

現今的海戰却完全是另外一回事。簡直是極可怕的無人性的。戰鬥艦已經裝成了有鋼鐵甲板，堅強的鐵甲船裝有與納爾遜底曲射砲比起來好像那祗是小孩玩的玩具似的驚人巨砲。

雖然一般軍艦已經這麼巨大堅固，可是遇到十四吋十六吋大的巨彈隨時都有變成灰燼之危險。雖然船在沉沒之時，炮仍舊可不斷地發射，也能向視線以外之敵艦發射巨炮。

一般戰鬥艦可以視攻擊防守各種目的自由放射各種大小巨炮。此外更有各種魚雷管，飛機隊，高射砲，潛水艇，驅逐艦實是現在人類所能造作的最複雜，最完善的武器。

然而戰鬥艦還祗是近代海軍之一部分，完整的海軍艦隊還得要求其他補助艦——如輕巡艦隊，重巡洋艦，嚮導驅逐艦隊，驅逐艦隊，潛水艇隊，飛機母艦，軍需艦隊，醫務艦隊，運輸艦隊等。

每種艦之樣式各有其特殊適應於近代海戰之目的。像這樣複雜的組織，指揮起來當然不如我們所想像的那麼容易；當一個海軍總司令在海上按照牠底計劃以指揮各部之活動時，其所負的責任之重大更無待言。一般海軍官員消磨其多年的生活於海軍中，漸々成爲少數特殊的海軍專家之時，一般普通人不明其究竟，殆理所必然，無可驚異。

自然，我們不能在沒有戰爭的時候常々把全部海軍調集於海上，也不能爲了訓練士兵及官員將所有的軍艦開出宣揚我們的海軍弱點，這是很明白的。我們只得設想假如一旦發生戰爭，我們應如何應付。對於這一點，某些特定的戰事問題，如巴拿馬運河之防護，夏威夷之防守，加里比海軍勝利等問題都已經有詳細的計劃。因之演習時將全部海軍分成兩隊，一隊作爲防守者，一隊作爲進攻者。這虛擬的戰鬥方法當然有着缺點，不過這很可以使人得到眞正戰時的經驗。

當一次海軍演習之各部動作依時繼續進行時，每艘軍艦炮火之射程一定完全明白，庶幾每個砲彈之射擊度能依其距離向其目標射擊。基於這樣的事實，所以有某些事情是容易確定的。例如，設若在演習開始後，如發現一艘裝有十六吋砲的戰鬥艦向一重巡艦射擊，當戰鬥艦第一次砲齊發之後，重巡艦司令官最好以爲他自己這艘艦『沉沒了』。因爲既接受戰鬥艦之第一次射擊以後，其任一部分便都在它底射程範圍中，結果一定被驅逐出去。反之，如若重巡艦由其本方偵察機先看到戰鬥艦，那麼，可以馬上放射其八吋砲，射程可自任何碼至三八，〇〇〇碼，我們可以相信這對於戰鬥艦一定要作成極嚴重的損害。

這時，在準確的估計其結果之下，由任何其它海軍武力與以協作，可繼續採取同樣行動。我們要知道當戰鬥艦上之高射砲未開始放射之時，轟炸機對於戰鬥艦有怎樣的威力。我們要明白現代高射砲對於在便於投彈的射程內的轟炸機，無論射擊其任一部分，會有如何大的威脅。同時也要明白，假如一隻潛水艇成功了向輕巡艦放射一個看不見的魚雷，會有什麼可希望的，假若巡洋艦在潛水艇未向其放射魚雷以前便放射了大砲，潛水艇將遭遇何種事變。

參加演習的通常被標爲『藍艦』及『黑艦』兩種，或用其它相對的顏色，以資識別。這頗有如遊戲中用紅色，白色及黑色以辨隊別。因之電訊中常有這樣的報告，『藍艦隊與黑艦隊在戰鬥中，黑艦隊業已被毀，沉沒。』當然這樣的說明是不正確的，海軍也從來不用這樣的判決，這樣的說明決不能表示電訊之詳細內容。

美國憲法號軍艦駛過直布羅它海峽欄住海盜以作戰的海戰時代已經過去了。將來的海戰，如從演習中所見到的，兩邊艦隊相距將有從二百哩到五百哩的距離，而且將擴張至空中，偵察機師將藉無線電以發現敵軍，並用無線電以報告其活動情形。雙方一經發現之後，便將由海戰展開到空中戰鬥機之兇惡戰鬥。彼此將於空戰以決勝負。

現代海軍所用大砲之最大距離——可達三七，〇〇〇碼——完全有賴達到目標上始行爆炸這一成功所致。如果一方在開始的空中小戰中損失了他底空軍力量，在海戰一定將蒙受極大的不利。

海戰之研究

余芳

一、方面之稱呼（參閱甲圖）

研究海戰，須先了解航空術上之方面稱呼，即以艦爲中心，示對他物體之角度，將艦週分爲三十二等分，對照各方向之稱呼是也。

描中心虛線，分爲艦首及艦尾；中心線上畫圓線，左右舷各區劃分十六等分線，艦首爲零，由左右舷各等分線順次一點二點……而至八點，則適與艦首艦尾成直角，首尾線與直角線之方向，左舷八點或右舷八點之方向，稱爲左舷正橫或右舷正橫，繼數至艦尾則爲十六點。航海家所謂「右舷五點望見來舟」「左舷三點似有海島」，即指示對照物體在本航之某方向也。又所謂「回頭」，指變向左或右之操舵，今假定艦向北行，改取右舷八點回頭，則航線由北而轉變右方直角之方向，即舵向東變更；如改取十六點回頭，則航線與向北正反對而向南行矣。

二、陣型之變化（參閱乙圖）

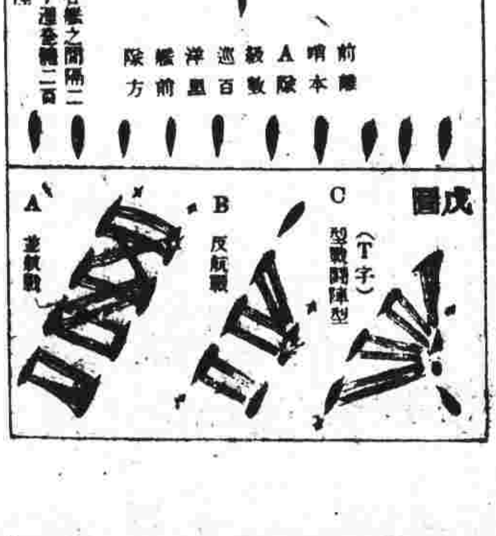
主戰艦隊，由旗艦，第一艦，第二艦，殿艦，平行一齊前進，是爲橫陣型（圖中1）；繼前旗艦上豎起「回頭」之命令信號，各艦取舵「左舷四點」一齊回頭，則變爲左梯陣型（圖中2）；再取舵「左舷回頭」一齊回頭，則變爲縱陣型；此時殿艦行先，旗艦殿後（圖中3），若在左梯陣型時，取「右舷十二點」，則變爲旗艦先頭之右梯陣型（圖中4）

三、輪型陣法（參看丁圖）

一九二五年來，某國海軍，研究渡太平洋之強行戰法，創作輪型陣，主力艦隊以兩縱隊居陣中心，飛機母艦，輕巡，驅逐艦爲護衛，周圍有多數輕巡，魚雷戰隊，潛水艦作圓型拱衛；前哨復有驅逐艦警戒，唯輪型陣前方數百浬，配置橫陣型甲級重巡洋，輕巡，魚雷戰隊，每日放艦上飛機向最前一二百浬外，偵察敵蹤，作前路警戒。

四、戰鬥之陣型及實戰（參看戊圖及丙圖）

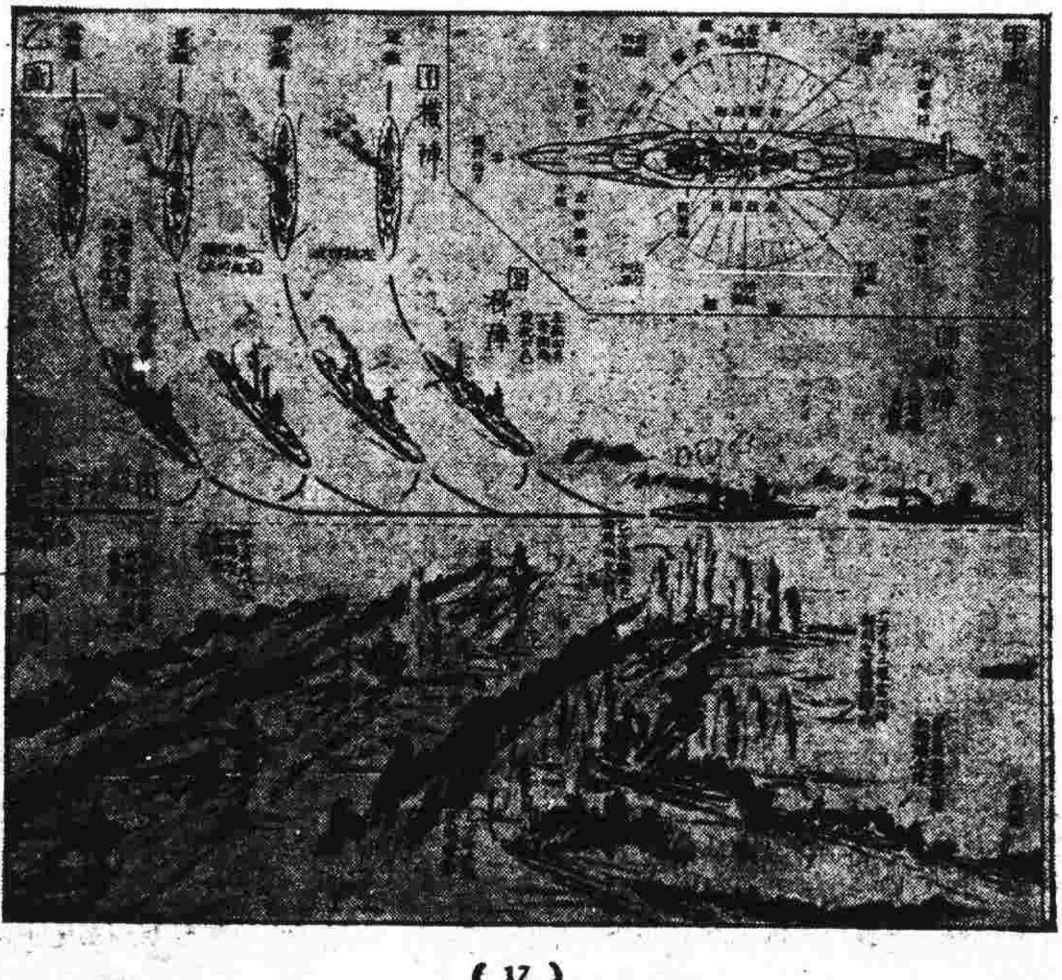
陣型列隊，最先旗艦與最後殿艦，常受砲火集中，故必以最強大艦充任。主戰艦隊之戰鬥陣型，列成單縱陣型，與敵隊取並航。反航之砲



戰，最爲普通，並航戰（如戊圖A）；雙方艦隊成縱陣型，若干距離，向同一方面前進，兩主力戰隊可以長時間互交砲火，爲決定雌雄最爲適之戰鬪陣型。反航戰（如圖B）；雙方艦隊成縱陣型，背道而馳，此項戰陣，反航速力，砲火欠準，且雙方瞬即分離，故戰鬪時間最短。圖C爲T字型戰鬪陣型：若甲方艦隊之速力優勢，出現在乙方敵艦隊之先頭時，則取此T字型（丙圖左方），乙方因地勢不利，必變更陣型，或取並航戰或取反航戰，由旗艦漸次回頭，使便於戰鬪（丙圖右方），惟當回轉軸中（乙方第二艦），易受甲方砲火集中，故乙方艦隊全隊之回頭尚未完成時，難免被甲方所擊沉。際此千鈞一髮，乙方驅逐艦，即以高速力在陣前展開煙幕，遮蔽回頭中地勢不利之本國艦隊；甲方則用偵察機在空中觀測着彈，指示艦隊，糾正射擊，於是甲乙雙方之空戰開端。

現代海戰，在距離一萬至二萬公尺以上互交砲火，着彈觀測，不能不賴飛機，故海戰以空戰爲先，獲得制空權，勝利已有把握，驅逐艦，巡洋艦則伴隨主戰艦，伺機而施放魚雷襲擊，尤其驅逐艦能以渺小體驅，勇敢駛近敵主力艦六七千公尺之距離地點在敵前一齊回頭，每艦同時發射九個魚雷而回，飛機母艦上之雷擊機亦携魚雷參加襲擊。戰艦則用副砲，高射砲應戰，此爲實戰運動之大槪。

海戰之研究圖解



與汪主席談々詩

·草野心平·

南京的城牆，有三十二哩。

在周圍三十二哩的城裏，有田野，有土丘，還有耕牛和鵲兒在走着。在徵寒的寂寥和貧困的殘餘裏，已經有面目一新的復興景色，但國府　主席汪精衛氏，想來是不能和我們一樣詳細知道街頭的熱鬧吧。

古林寺附近的汪公館，雖然也受着復興的波濤的浸潤，從公館到國府去，在汽車裏看到了街頭的風景，或者也會感覺到，但是他不會像我們一樣在人聲嘈雜的小飯店裏吃着熱麵，也不會躺在青草地上聽着黃鶯兒唱着美妙歌曲。最近的夫子廟，不知道還有否。但點上了燈火的秦淮畫舫裏的『十二個煙花女』，是沒有傾聽的機會的。

還在另一意義上講，是一樣的，我們是不易出入於門禁森嚴的汪公館之門的。

我現在所住的家，到汪公館，走幾步路便可到達的。在二層樓的曬台上，以望着汪公館的白墻壁。我在星期日經過公館的前面，到古林寺去聽鳥鳴，便要想到這高墻裏面的情形是怎樣。從去年八月到了南京，沒有幾天，林部長便問我要否進謁　汪主席，我當然很高興，但我因爲已決心久居南京，所以不想因此而麻煩人家。

但是偶然來了個晉謁的機會了。

× × ×

會客室是很樸素的，中間布置着日本的甲冑，花瓶，本日丸的模型（是河內脫險時所乘的船），松樹的盆景，在約定的時間中，門開了，　汪主席已到了會客室裏。

初見面的　汪主席，的確和人家說的一樣，很覺得年青，很堅定的握着手。

『聽林柏生先生時常談起你，聽說還是同學哩。』坐在主席旁邊的椅子上便開始這樣的說着。

這裏我便講起林部長的學生時代：『他那時候黑而且瘦，最得意的是科學。』

『恐怕是數學吧？』

『是的，我常要向他請教數學的，他眞是學校裏的高材生。去年在日本見面的時候，我對他說，我想你一定是科學界上的人物，　他便說我自己也這樣的打算，但是從中國當時的情形看起來，非要等到政治革新以後，對科事竟無從下手，因此便跨入了政界。』

主席屢次點着頭，表示同情。

『主席的演說，在廣東已聽過四五次。』

他圓而大的眼睛和嘴的風貌，我感覺到　主席或者在回想當時廣東的演講。據曾仲鳴夫人方壁君女士說，　主席的演說是中國第一，至於　國父的演說，因爲她常住法國，所以沒有機會聽到。

我自己的確也想起了那個時代，當時，廣東以孫中山先生爲領袖，汪精衛，廖仲愷，胡漢民，林森，戴天仇，吳鐵城，孫科，宋慶齡，蔣介石，都雲集在孫中山氏的麾下。

我的廣東話還夠不上理解這幾位先生的演說。在中央公園，大學講堂裏，耐着與革命一樣熱的炎暑，聽過好幾次，　汪主席的雅謔和聲音，至今還記憶着。

『最近寫詩嗎？』

『不，並不多寫。』

『在什麼時候寫的。夜裏還是白晝？』

『大概是夜裏寫的，普通的文章，寫得很快，寫詩却不能這樣。寫一首便要耗費一個晚上，差不多要妨碍明天的事情樣子。我喜歡風景：愛好自然，但是現在可……。』

『眞成了不離一步的樣子……。』我發着很大的笑聲。

『對啊！請看我最近的詩集罷。』說着便走到樓上，拿了兩本署着我和同去的A君名字的「雙照樓詩詞藁」，分給我們。

主席問着最近日本所稱的近代詩和漢詩，我便照着我自己意思回答着，關於漢詩，我說現在日本漢詩只存形體，內容極貧弱，是否可以稱詩，尙屬可疑。於是　主席便提出「乃木大將」，我的心裏便突突的跳着。

主席在某君的名片背後。寫了一首詩——『皇師百萬攻强虜，野戰攻城屍作山。愧我何顏見父老，凱歌今日幾人還？』給我看，並且竭力說乃木大將雖然也許不能稱爲詩人，但是這首詩眞好極了，可稱爲成功之作，非常可愛。他又在另一張紙上寫着。

我也提出了和這首詩一樣，某雜誌會譽爲明治以來漢詩的最大傑作「金州城外」詩。

「山川草木轉荒凉，十里風腥新戰場。」正寫到這裏，一面看着旁邊　主席正在寫的紙片上，赫然是「征馬不前人不語，金州城外立斜陽。」我於是把我所寫的給　主席看，輕々的吟了兩三次，並且說再要勝過這一首，可寫不出了。

講起了蘇曼殊，　主席問在日本聽說也相當有名，我便回答是在一部份人之間，有名亦未可知，並不全般的知道，實際並不是意外的，但是當時的確是認爲出於意外的，我聽着　主席告訴我，他如何列席蘇曼殊的葬禮，蘇殊曼怎樣患了慢性赤痢死在上海法人經營的廣慈醫院，柳亞子編輯了曼殊全集，埋葬在杭州西湖旁邊。　主席對我多年相信着他是中日混血兒，加以指正說，『雙親都是日本人。』我表示懷疑，　主席二次鄭重的說：『雙親是日本人』。

『柳亞子現在大約是在香港』。

× × ×

我繼續着說起從前的同事梁宗岱。

主席也知道他的名字，但是對他用法文翻譯陶淵明詩集，好像還沒有知道。

去年住在香港，現在也許在重慶，我報告着他的行動，還有一個是我從前在廣東創辦詩的雜誌「鋼鐵」上曾經發表過作品的劉燧元同學，這兩個人，至今還想和他們見見面，一吐衷懷。的確很想這樣。

× × ×

我讀 主席的詩雖則時間並不久，但 主席屢次發表的宣言，在從前便感動極深的，在詩裏表現着的心情，成爲宣言中的潛流，這深深的感動了我。

例如去年十一月裏所作的一首「摸魚兒」，(「摸魚兒」並非是詩題，等於日本所謂七五調的意味，是中國的一種詞牌。)

『歎等閑，春秋換了，燈前雙鬢非故，艱難留得餘生在，纔識餘生更苦，休重溯，算刻骨傷痕，未是傷心處，酒闌爾汝，問搔首長吁，支頤默坐，家國竟何補？』

『鴻飛意，豈有金丸能懼，摧殘幾度毛羽，誓窮心力迴天地，未覺道途修阻。 君試數，有多少故人，血作江流去，中庭躑々，聽殘葉枝頭，霜風獨戰，猶似喚邪許。」

還是在去年十一月一日晚餐席上所作的，五年前這一天遇刺，至今還記在心頭，所以這是一種心境之歌，滿溢着 主席仁愛天性——凄絕異常，這不單是在餐席上的感懷，而且是日常流露於 主席心底的感懷。

和主席會面過的，不論是誰，都會感覺着柔溫而不嚴肅的神態的氛圍氣，這是在獄中，遇刺，脫逃等極嚴酷的生命斷續之中，體會得來的修養，打破着會面以前的緊張，對任何人都像知己一樣藹於接觸着，都是受了獄中，囚刃之中，五十九年多難的經驗，所以成爲沒有這種架子的神態，只對於流「敵人血」的人，和持有決心的人，有不可思議的溫柔和明朗的氛圍氣罷了。

我時時窺視着 主席的側面，額上的小痣，耳朵下面的小黑子，和彿像相似的面頰，對特徵的口唇，淚線粗大的眼邊，充滿理想的瞳孔，都覺得非常美感。

× × ×

我以爲政治家不可缺少詩的精神，高尚的詩的精神在傑出的政治家心底流露着。

明治維新的志士，和政治家，以寫漢詩爲當時教養課題之一，夢，就是劇烈的理想，便釀成一首的詩句。

事變前數十年日本政治的墮落，一言以蔽之，是夢想的喪失，最好要想像到已踏上長時間懸塞「現實」的日本傳統的「理想」姿態。但是維新的澎湃思想，在別的姿態上，並沒有什麼改正。

我說：『希特勒和 主席，倘若不能稱爲另一型的詩人，那末便是持有「詩」的政治家。』

主席好像回想着很遠的過去，在紙片上揮動他的筆寫着：

「高劍父騎驢灞橋風雪中」

『希特勒很愛好中國的藝術，我贈了他一幅高劍父的畫圖，畫裏是乘着一匹驢子在飄着雪的橋上走着，他是國民黨黨員，也不在重慶，也沒有參加和平運動，大概是在印度。』

「雙照樓詩詞藁」裏載着一首「題高劍父畫鎮海樓圖」的詩：

『夢裏樓台幾變遷，畫圖猶是十年前，沈沈綠藪連滄海，矗々紅棉界遠天，懷抱久如含瓦石，風塵原不婉山川，白雲隱約題詩處，指點黃花更惘然。』

主席說了「現在大概是在印度」這句話之後，我面前便好像起了一陣迷霧似的，南京，重慶，以及印度，似乎 主席是在撥開這迷霧的樣子，從高劍父再說到西鄉隆盛。

「西鄉隆盛是由平民風格中產生的。」

談話了一小時另一分，我們道謝了厚意， 主席便問我們，後天晚上是否有空，」就是沒有空閑，我們當然也可以使其空閑的，於是後天的晚上，我們很光榮的在公館裏進了晚餐。

所告於好研軍事學的同學們

——爲中央陸軍々官學校廣州分校畢業諸同學作——

張雲史

同學諸君行將畢業矣，畢業，乃人生事業之始基，他日出爲國家社會服務，其有以軍事爲終身業務者，請抉戰爭數義，以爲諸君告。

世界何以有戰爭？戰爭之因素何在？戰鬥之意義何存？戰爭之定義爲何？論者紛紜其辭，莫衷一是。余以爲拿翁所云：『逼於不得已之戰爭，即爲公理』。其說眞足以闡明戰爭之原理。觀於今日世界之擾攘，軸心國之不斷努力，可以思過半矣。

夫戰無常勢，戰爭之條件至多，戰鬥之方式不一，戰法之變幻無常。然而近代之戰，金錢戰爭也，學術戰爭也，道德戰爭也。將此三要則而歸納之，仍不外有形無形二者而已。故戰勝之要訣，可分二端：一曰完全之物質的，可操戰勝論十分之三；一曰良好之精神的，可操戰勝權十分之七。此雖着語無多，然頗能探得戰勢頷下珠。

吾人既知今日之戰，已視古昔迥異。閃電戰，空戰，海戰，毒氣戰，長射程砲，降落傘兵團，水陸兩棲唐克，巨口徑砲，機甲化部隊，數線陣地之攻防，或濫觴於前次歐戰，或導源於今茲。惟發揚光大，改善刷新，未來進步，一日千里。是在吾人之能不斷努力鑽求而已。

明斯三義，然後始可與言戰，然後始可與言建軍。

同學諸君乎，國軍今後復興，端在吾人之雙肩上。青年將校者，新軍建設之骨幹也。吾人誠能平素對於軍學有深刻之研究，有豐富之修養，則國家復興，可計日而待。

若乃不學無術之輩，因時因人，偶得遷躋，便總師旅，復以此爲對國家民族，已致其最大之貢獻，奚可哉！奚可哉！是直忝爾所生耳。書此，爲諸君勗，並以自勉。

汪主席訪日與事變處理

摩南

中國々民政府主席兼行政院々長汪精衛先生此次訪日，於種々的意味上，有可以特筆而記的劃期的事實，而其中因此應更深一層之中日兩國的諒解，所謂「中日樞軸」的强化，也期待有多大的貢獻。然而在這場合最要警戒的，是很容易將這種政治的效果，過大地加以評價。過大評價會反動而生失望，失望牽制努力，於是種下無爲或怠惰的病根，終於對時局的進展生出有害的結果，這是不乏前例的。故我們當要討論汪主席訪日的效果，要警戒如現在全面和平出現的可能，那飛躍的期待的危險，不可忘記須要就在內輪評價。若先括要地從結論來說，全面和平尙極遼遠，僅可以看到天下三分的形勢，確立其迄準備全面和平爲一階段的形態的態度吧？若說日本政府在過去一年間，所表示的態度，就只維持天下三分的形勢，也有很大的事業，所以因汪主席訪日而進步了的中日間底諒解，若得使南京政府强化而確立天下三分的形勢，只此也就不得不說是大成功。

一說天下三分論，誰都會聯想到三國史去，然把現在中國的政治情勢觀察起來，而評爲天下三分的形勢，覺很是有趣的看法。而且其政治的分野，又略與三國史當時的狀況一致，所以有趣。在西北有共產黨的勢力，恰當古時魏國。西南有重慶政權，恰當古時蜀國，東南有南京政府，恰當古時吳國。現在這三鼎足的勢力，正如古時三國，互相虎視耽耽，而窺俟統一天下的機會。惟與古時三國所異者，即是當時與今日之中國々際環境，爲全然不同的結果，外國勢力的對立，竟將三分的形勢激化之點。分開來說，即西北的共產黨勢力，是靠蘇聯的後援而立，西南重慶政權，依英美的援助而存。與這相對的南京政府，是與日本合作而將實現全面和平。三者雖皆等於仗外國勢力的支援而立，可是前兩者及其統治下的民衆，皆有信賴他們的外國勢力，恰如挨靠救世主之概，反之，在南京政府的場合，政府首先須要訓戒其管下民衆，排除對日的反感。這點在鼎立狀態中的南京政府，是異常很大的負擔。故政府就有使民衆對日感情一新之必要。這點困難是因友邦日本的活動如何，也可以大或可以小的。如果沒有這樣的體諒，即南京政府的立場，便會越加脆弱，終於就難免崩潰。

但是否有此危險一點，這裡不用商議也可以知道的。惟有西南，西北二政權，各倚賴其外國勢力，將其關係越發加深着。與這相反的南京與日本的場合，其間的事情，看起來似乎有點相異，這爲什麼呢？況且南京的地盤，比其他兩政權的地盤，是個最富庶，文化最進步了，物資最豐惠，產業最開發的地方，而包容最多數的人口。四川自昔謂是天府，但雲南，貴州，廣西等，其貧瘠也自古有名的。西北的陝西，甘肅地方，到底窮的沒有獨立的資格，然而南京地方的指導精神，乃是反共和平建國，與友邦日本合作，而建設東亞新秩序，所以這精神若得徹底的普遍到民衆之間就好了，日本是不要比這以上的東西。因爲在要使這政府强化，促進這政府之政治的活動，大概的事是要犧牲而行變的施策的。要之先巧妙地抓住天下三分的形勢，再由日本適當地加以耐心的準備就好了，至於全面的和平還在其次。

因汪主席的訪日，雖想中日樞軸會强化，但如上述，不可直脚以爲就會向全面和平躍進。那不得對處這天下三分的形勢，若注目在日本立場也得幾分堅固之處就好。朝日新聞六月十九日所載的，周佛海氏論重慶政權之前途，中有一段大概是說：『我常與日本友人談及重慶的屈服，不要以爲直即可能而焦慮。日本若決心長期戰，這倒是能在短期間內，誘導重慶屈服的方法吧………』這話覺在此場合最爲適當的態度。

若從周佛海氏之說，即重慶的前途，主要是依據國際的情勢如何。譬說美國在繼續援蔣之間，重慶的抗戰會繼續下去，但在中國事變已失其獨立性，爲世界戰爭之一環的現在，這是當然之事。然而到底因汪主席訪日，比方無論立下什麼南京政府强化的方策，也難期待能說服重慶政權，而實現全面和平。惟是南京政府的强化，才對於處理天下之三分的形勢，而鞏固其地盤有用吧？若看錯了此點，又會彷徨於與重慶直接交涉的迷路，因而也會使重慶倒反强化其抗戰意識吧？但這裏要分別的一事，雖說對處天下三分形勢，而鞏固南京政府的地盤，可是保持着天下三分之一，並非最後的目的，依然是爲準備俟時機一熟，便要統一天下的，所以須有

本末先後一定的步驟。

汪主席訪日的結果，昨年在南京調印了的關於中日國交之基本條約，當越加俱體化而將實施，南京政府的强化，在上述的意味，是應爲之事，因實施而南京政府的地盤得鞏固就好，不可以期待比這更上而憔急。應看全面和平，迄重慶抗日意識消磨時止，是會繼續的。因爲抗日意識的消磨，唯僅切斷美國的援蔣就得了結的。這點與周佛海氏所指摘的相同。

中國事變的性格，已一變而爲世界戰爭的一環，事變處置的方針，也須順應情勢而變化。迄至現在的南京政府之樹立强化，只此一點是不會處理事變的。如上述單是國際情勢的變化，若得使重慶拋棄抗戰意識，那末除俟國際的變化而處理之外，別無他法。於是對此只有促進國際的變化爲最有望。…………

情勢既已如此，即處理事變的方策，現在也自分解，不得不出南京政府强化的工作，與國際情勢之誘導工作兩途。其重點要置在那裏？須俟情勢的變化而定，緩急伸縮須得其宜。南京政府的强化工作與國際情勢的誘導工作，在性質上決非彼此相矛盾的，惟使其互相策應，才得舉最大的効果。

如上述周佛海氏之言，重慶抗戰是否停止不幹，所乃繫於美國的援助是否繼續或切斷，決沒有錯的。從此事實的認識出發，有人們說打動美國對重慶加與壓力，因而促進與日本和解。然而日本卻斷然不許第三國介入，美國就應宜對中國放手，這就萬事解決了。…………美國與重慶的關係，決沒有切離歐洲情勢的道理，若要誘導國際情勢的變化，而使重慶屈服者，就不得不從在世界戰爭全般的美國的立場算出。日本惟有向着切斷美國的援英，美國的德英妥協斡旋，而下手從事國際大勢誘導工作，重慶的末日始得來臨。汪主席此次訪日，關於中日兩國的對美政策，到底是否達到諒解之途上，這雖我們所不知，但關於南京政府强化之中日兩國的妥議，從上述的觀點來說，知道是處理事變之必要的施策，同時也知道單是這樣不成全面和平。

要之，世界戰爭總得有一次窮根究理地了結之時，或者持久戰也未可知，但說不定一時會跑上解決。那與東洋人扳着面子，除持久戰以外，沒有解決的希望而陷入長期戰的有異。美國洪流的大轉換，於最近的將來，誰都不能斷爲不會來臨，這樣一來，中國事變便會一次了結。那時日本的駐足地若沒有堅固，即會無所措吧。現在總須要鞏固東南半壁，造成一個中日合作的試驗場，而確立一個無論什麼第三國都不能推動的共存共榮底地盤。則汪政府的强化，雖不是直接地促進處理事變，也是確立全面和平一個好辦法，但以備持久戰，又以備和平克復後的建設時代，則無論如何，從此就須準備下去的，是有絕對必要的工作的。汪主席此次訪日，多少總得促進此項工作罷，就不得不說是收獲了很大的成功了。

刧灰淨化齋文藝殘存

（覺潮）

前年廣州不守。市民疏散。余適備筆於蒼城。家人寄居西關之文瀾巷。孑身奔逃。竟將余兢々保持之族譜及平生萃集之書籍。燔於刧火。余厠身報業。垂三十年。搜集古今稗史及文藝等書。雖非孤本。類皆爲坊間所罕見。乃竟與先曾祖用孚公由山陰黃山鄉原籍携同之族譜。同化刧灰。今所存惟隨身一硯。殊爲有生以來一大憾事。哀痛之餘。乃於腦海間搜索昔曾瀏覽熟誦之名著。憶錄一二。聊以自遣。惟恐當日長吉嘔心之作。佚失無存。爰投諸新亞。與識者共爲欣賞。惟所知無多。果有滄海遺珠。正不妨公開展覽也。

迴文書

蘇蕙織錦回文。世所艷稱。至於投書寄柬。用迴文體。而確能顚倒誦讀。不致生硬强解者實鮮。日昨報載有某君迴文書。亦祗三五句而止。可見殊不易作。余嘗見張履安先生迴文寄內書。順逆可讀。可稱奇文。（張名國泰。爲清中葉文人。）玆將原文錄下。

(一)別久心馳。茫々異地。遠水遙山。隣鴻阻越。雨々風々。中懷積恨。我如思卿。隱々兮深閨。卿若思我。迢々兮歧陌。瑟琴生塵。雲天共隔。鏡臺掩昳。晴淚痕多。轉成翠眉。憂深怨密。依々遠望。言之心傷。嗟々。驅馳塵域。甚迫旋懷。歸夢遲而渺々。驚魂斷而蕭々。哀情塞結。愁緒愁增。隻影單形。勞神役魄。散聚因何。浮沉月日。短楮長情。馳心久別。（順讀）

(二)別久心馳。情長楮短。日月沉浮。何因聚散。魄役神勞。形單影隻。增愁緒愁。結塞情哀。蕭々而斷魂驚。渺々而遲夢歸。懷旋迫甚。域塵馳驅。嗟々。傷心之言。望遠依々。密怨深憂。眉翠成轉。多痕淚晴。昳掩臺鏡。隔共天雲。塵生琴瑟。陌歧兮迢々。我思若卿。閨深兮隱々。卿思如我。恨積懷中。風々雨々。越阻鴻隣。山遙水遠。地異茫々。馳心久別。（逆讀）

出現於此次歐戰中之德人糧食準備秘密政策

黃固

一、懲前毖後追溯因果

今日德國之主持戰時糧食者，對於上次歐戰之教訓，常能記憶及被英國糧食封鎖政策之成功，而陷德國於饑餒之境一事也。吾人街一低思，不難推想英國今度將重復應用其最凶猛之武器，以對付德國，實行其封鎖伎倆。以爲德國原料之供給若困難時，則其一般人民必因糧食缺乏，而示衰弱，行見於一定之短時期內，所有軍隊，勢必潰散降服，然吾人論事，不能如此簡單，首當根據事實，平心靜氣，以探求其究竟。過去歐戰所得之結果，若一旦移用於今日，其果能收若何之成效耶？是誠一絕大疑問。對此問題，欲明眞相，吾人當先事研究上次歐戰德人究緣何故而陷入饑餓之境。

原來德國在上次歐戰時，朝野盛享承平之逸樂，無論工商交通等々，均臻極度之發達，工業成效，幾居全世界領導地位，以城市之發展，人口之增加，以生活之優越，而食品亦日趨奢侈，鄉村居民之簡單食品，向爲牛奶，麵包，馬鈴薯者，當日亦一律改良，而入精美之境，肉類與牛油之銷場，乃爲之突增。此等奢侈生活之增進，其危險性之鉅大，誠有令人難索解者。當時德國在上者亦漠視之而莫阻，此德國大背經濟原則，而入危險之歧途也。當日食用肉類及牛油銷場之增加，雖大部分可取諸國內，然多數之家畜，德國在上次歐戰開始時，是有牛二千一百萬頭，猪二千五百萬頭，所有大量之飼料，均自國外輸入，約有飼料五百萬至六百萬公噸，及豆餅一百七十萬公噸，此乃上次戰前每年國外輸入飼料之平均數也。至德國之乳牛，向食阿根廷之草料，故即謂德國之肉猪，亦食俄國之飼料，以行長成，亦無不可。此等仰給於外人之農業情形，德國糧食之危險性，即寄於此。萬一以戰事關係而斷飼料之供給，則不特肉類將告缺乏，即脂肪，乳酪，牛奶，白脫及乾酪等々，亦且受其影响，自無疑議之事。當時德人對此危機，不獨事前毫無準備，即有一二之籌劃，亦均爲錯誤之估計，故其所得結果，殆無補於事實，良以缺乏可靠之統計，既不知應予貯備之數目，復不諳消耗之分量，卒至局勢日趨惡化，而戰爭迫於眉睫，雖當年目光遠大者，亦未嘗不思設立戰時倉庫制度，以備不時之需，無如昔日政府當局視若無覩，置之不聞不問。迨戰事醞釀一觸即發之時，即一九一四年六月間，國家銀行總裁對於向荷蘭購糧食用之五百萬馬克借款保證，猶示拒絕簽訂，且謂：「對於此種主張，個人不表贊同，實無意從事於戰爭也。而此五百萬馬克所購之糧食，將來不免打折扣以歸還於銀行之金庫，目前對於創立一九一五年銀行之預算案，尚感困難，若允是請，則且更增其支絀矣」。

當年德國輸入受阻碍之食物，估計之，約可佔全部糧食百分之二十五之多。德人處此糧食絕無準備之情形下，竟敢昧然應戰，英國於是立即實施封鎖政策，環繞於德國之四周，其範圍且愈縮愈小，如產油果實及食糧等之運自外洋者，乃完全斷絕，由俄運入之飼料，亦以戰爭而來源絕跡。至於北方諸國，則僅能供極少之糧食。及一九一五年春，意大利又行參戰，而德國之受包圍，乃益形嚴密矣。雖然，吾人如能予以嚴格之調整，則對於食糧問題之討論，尚非絕望。戰前德國食糧之消費甚高，對於糧食之消耗量，若能減少百分之十乃至十五，對人民身體上尙可無若何之損害，惟欲達到減少消耗量之地步，最要者莫如使國內之出產，不致有顯著之降落，而同時更應及期實行食糧統制辦法，蓋少量之輸入，固無論戰事開始或後期，均屬可能，而不慮中斷。故封鎖之結果，亦僅有糧食總數中百分之十五得受其影响而已。此極簡單之理論，固殊易實行與易達目的，然而昔年之德國戰時當局，計不出此，一切措置顚倒，故卒至不可收拾也。

農業之原有出產量，戰時必須予以維持，此乃一般人所公認之事。無奈實現此問題，亦有困難者存在。即多量之工作人力，每因出征之故，使農業出產量驟受打擊。設以徵集多數之人力爲必需時，則可由各個之經營爲單位，如此其不良之結果，乃可減少。當年德國於戰事伊始，亦嘗不顧一切特殊之情形而委任經營農業出產品之專員及其部屬，惜乎，結果生產量極呈不良之現象，多數之大規模經營中，每以戰爭發生，主持者奔走國事，內部缺乏領袖指導，而工作之人力亦日感缺乏，誠以城市軍械廠家之薪給甚高，而鄉村工作之薪給則反是，遂使鄉村之業農事者，均捨此以就彼，而麕集於城市之中。間亦嘗令戰爭所獲之俘虜，以從事耕種，一方更訂定法律，示人民有力田之義務，以資補救，無如此等方法不特施之太遲，且以各種原因，而

法不能行，結果遂使農田工作之重擔，竟由老弱婦孺肩任，而農業生產量之降落，固在意中矣。

復次，與缺乏重要工作人力呈同一之情形者，乃大部分之耗穜馬匹，亦因戰事徵用。在中等規模以下之組織，尚可用牛隻以代馬匹，惟在大規模之農業組織，遇缺少馬匹，而欲以他種牲口替代，蓋殊非易々。至於耕用機器，則當年猶未普及，即前時沿用之耕種機器，亦以感於缺乏管理人員，及燃料關係，而未能援用，至前所未用而今擬試用者，則勢非可能，蓋所有之機器廠，均忙於軍用品之製造，其他一切廠家，則悉告停業，故馬匹及機器之缺乏，亦為減少農業生產品重要原因之一。

末次，則為肥料之缺乏。當日戰前肥料之用途為對於德國農業生產量之最大影響之事，又以飼料之缺乏，又牲畜屠宰數之增加，而使天然之廐肥，日漸減少，雖可應用人造方法，藉空氣以造成氮質肥料，俾代戰前之智利硝石，惟氮質肥料之銷場，較之戰前僅及其半，而加壓之銷路，雖反增至一倍之多，但對於其他一切肥料之缺乏，至多僅能補充其一部分耳。

人力，馬匹，機器以及肥料等々之缺乏，實為戰時農業生產量減少之主要原因，其間一部分之因素，雖不可免，然吾人設能實施預防方法，以資挹注，則亦可保持至一相當之程度，而不致江河日下也。無奈當年事實上不此之圖，徒兢々於消極之補救。庸知此等補救，實於農業維持，殊無良好之影響耶！結果遂使農業生產量，呈鉅大之降落。吾人今日可用二種不同之例，以證明當時之情形。按當時每公頃農田糧食之收穫，較之平時約減少百分之二十一，而每頭母牛之產乳量，則平均約減少百分之四十以上。夫德國糧食之供給，在國內既如此降落，而國外復受實施封鎖政策之則其缺乏之情形，於是更為顯著矣。

回顧上次歐戰，自英人封鎖德之邊境，而輸入之品，乃受多方阻礙，確為不可磨滅之事實，雖然當時政府當局，苟能從大處着想，而放遠眼光，則未始不可仍有甚多之糧食與飼料運入國中。無如當意大利實行參戰之極短時間前，最高國會亦曾向政府當局提出建議，主張由意大利運進大宗之咖啡，可可，玉蜀黍，小麥粉等々食品，其為量以愈多為愈佳，但此提案不料結果竟得支吾之答復，且謂「萬一戰事告終，而吾國貯備之糧食，猶未動用，將不免受各方之責難。」等語，因此事遂不果。直至一九一七年，不得已乃實行取消糧食進口之稅則。此等倒行逆施之措置，在歷史上乃造成不可思議之汚點。一言以蔽之，蓋歸咎於當時執政之盲目舉動而已。

又前次歐戰時，德國所有糧食政策之缺點，以分配之不當為最顯著。處理缺乏物品供給量之情形下，欲使需求與供給關係適應，往々有二種可能之趨勢，即一方面令物價之高下，一任其自然發展，而漫無控制，卒使物價達極昂貴之地步，在購買力強者，雖尚可購買，而弱者則不免向隅，此非社會主義之分配原則，一如今日英國若干地方之糧食分配然。他方而則計口授糧，以保證價格之穩定，俾一般平民亦得維持其最低限度之生活兩事。無奈當年德國於此二方面，均不能善自利用，以奏其效，對於若干物品之最高價格，雖經規定，詎料結果反使全國一切之糧食價格，均臻極昂貴之境，迨經過一甚長之時間，而始變更辦法，即實行計口授糧制度。以最高價格之規定，初非適用於其他一切物品，且同一貨物中，在全國各地所定之價格，亦不一致，卒使携有貨物之商賈，往々唯價格昂貴之地是趨，致市場供求極度之不勻稱，一切物品悉依當地價格之高下而異，充斥與缺乏失其平衡作用。

嘗考德國於一九一五年春開始採用麵包之計口授糧制，而脂肪質則於一九一六年始實行，直至一九一六年八月方將一切肉類，均定一律授量。其所有最可寶貴之倉庫存貯，竟在戰事開始後不二年而完全告罄，誠以在前二年之用途，殊不得當，及至計口授糧政策實行後，而糧食已捉襟見肘矣。故當時在此種糧食不充份之情形下，即使實行計口授糧政策有成效，亦僅勉強維持一般民衆極低下之生活而已。

此外尚有一可笑之無意識動作，即一九一五年春，對於猪隻之加以殺害是也。由多數學者（尤以猶太人佔其大部分）揚言，以飼料餵猪，而更食其肉，乃是一種得不償失之舉動，不若殺去猪隻，而即以此項充飼料之糧食，直接供給於人類之為合算，以當時馬鈴薯貯備量估計之錯誤，遂引起飼料缺乏之恐慌，乃有此毫無意義之動議，卒使一九一五年底之猪隻，較之一九一四年底，竟減少八萬頭之多。

德國外受封鎖之壓迫，內呈有弱衆之缺點，遂使糧食政策失敗，卒不可免。同時又須顧慮若干數人士之從事私賣，實際上乃超過所應得之數量。此糧食之供給，所以到戰爭最末二年，而更示可怕之降落也。當一九一八年時，規定每人每星期之肉類，平均供給量尚有二百二十公分之重，至脂肪質則不過有六十八公分而已。於此更當注意鄉村農民，與城市及工業中心居民所需之養分，乃迥不相同，故有多數之民衆，竟以養分不足，而慘告斃命，此種為國犧牲而成餓殍之民衆，估計之，當不下七十五萬人也。

最後，吾人當一考查歐戰時德人究緣何故受飢餓逼迫，而卒現一九一八年之總崩潰耶？其重要原因固為受英人之大包圍封鎖，論其出發點，則又不得不責備德政府之措置失當，事前既少充分準備，事後復怠有力對策，惟有束手待斃而已。當時內部設無如上述之缺點，則所受糧食封鎖之壓力，雖仍不免，但前線之崩潰現象，是否如一九一八年之慘酷，悉以飢餓關係，而斷定其運命者，尚屬疑問也。自受上次歐戰之儆誡，德人對於戰後之種々努力，其最大目標，要言之，即務使一九一八年所有之糧食恐慌慘劇，不重演於今後之國內耳。

二、經飽受苦痛後對於農業之改良

上次歐戰德國受凡爾賽和約規定，隨割地而損失之民衆，約為百分之十，至所割之地，又均為極好之農業區域，而以位於東隅者為尤甚，故農業生產量之降低，以百分數言，較之人口，當有增加。德國對於各種田畝之損失，計裸麥田畝為戰前百分之一七·七，小麥田畝為戰前百分之一三，及馬鈴薯田畝為百分

之一七・二，而畜類之損失，則牛為百分之一一・六，猪為百分之一一・八，於是德國糧食之仰給於國外便，更形急迫，此減少仰給於外人之政策，為德國戰後第一之要務。

每一德國農民，對於上述之企圖，曾竭盡心力，以籌如何補救戰時之損害，及如何增加農業之生產量。無如一切努力，竟告徒然，良以當時政府對於農民不特不屑予以輔助，且自採用自由貿易政策，而使渠等汗血所得來農產品之售價，反蒙其害，因自由貿易政策之原則，及根據一切貨物，應自賤價之地購入，使全世界之工作分配，可達完善之發展，此策一行，乃使各國廉價之農產品，遂充斥於德國市場矣！自一九二六年至一九二七年中，五穀之輸入，較之戰前約高七百萬公噸，產油果實及產油種子之輸入，亦超過於戰前。夫世界各國貨物之交易機構，已不如戰時之有組織，同時各國之國營工業，亦逐漸發展，以抵抗德貨，而與之競爭，然則德人對於此等鉅大進口貨代價之支付，當時何以尚能應付自如，而毫不介意耶？曰，其計不外不惜向國外訂立信用借款，以為維持之道耳。

賴信用借款以度日，循至借款數目愈積愈鉅，要非長久維持之策，因偏面之貨物交易，實為乘謬之事態，而信用借款，非至搖動不止，以國際間之付款平衡，將失去極大之均勢也。欲德國之農業，與國外之農業出品相競爭，不特居失敗之地位，且同時亦蒙極大之損害，以售價之低廉，往々使其所得之值，尚不足以抵償其成本，卒使農人不能應付，而負債纍々，農業衰落之大危機，乃潛伏矣。農民勢難繼續再負其耕種之責任，於是德國所有之田莊，乃遂一呈崩潰現象，德國民族之大主柱，於焉傾倒！申言之，即德國糧食基礎，德國糧食之獨立，德國農田之實庫，當時乃示出根本之破壞也。

最後，德國國家社會主義黨，有見於此，乃不得不接收政權，而從事於農業危機之拯救，一如德國民族一切生活之為其轉移者然。德國政府立即開始其有力而斷然之步驟，以維持德國衰落之農村，且用至迅速之方法，而盡力予以整頓。夫農田之為物，就民族之立場言，可藉以保持國家之血統，根據德國農田之繼承法，所有田莊若有過分之負債及分散，在繼承時當予以保護，由此而過渡至德國相傳之習慣法，即繼承一人，而不得自由分散自此法實行後，而血統與農田之連繫，乃不徒尚虛空之理由，而成為事實、遂造成德國民族生存之基礎。

用經濟政策為工具，以管理國家之糧食問題者，是謂市場規則。目的在引導生產之方法，與分配手續，無論輸送與消耗，均唯價格之平衡努力，務使農民有長期穩定工作，即一般消費者，亦可於一恆定不變之工資及薪給標準下，能保持其固有之購買力，於此足以證明其最早試驗之重要成功矣。

國家糧食處理，與市場之規則，固具重要之價值，然僅為進行中之一種手段耳。其総極之目的，則在使德國之農業經濟，必也除保持德國血統安全之外，更令德國糧食之供給，有所保證。對於此等條件，使生產之競爭，於焉開始，此等生產競爭，當連絡德國糧食政策之各要點，集中力量，而出以百倍之努力，使德國糧食能達自存獨立之境界，就大要言之，約可用下列三大問題來申述：

第一、麵包穀類之自給：

麵包穀類之在德國，於戰後一如其戰前，初未脫仰給於人之羈絆，每年仍須有鉅量之小麥輸入，惟於裸麥則不然，不獨對內有充分之供給量，益且時有過剩之裸麥出口。德人生產競爭之目的，在使麵包穀類能達到獨立之地步，嘗用三種不同之方法，其最重要者，為生產率之增加。考其結果，確甚驚人，每公頃冬季裸麥之收穫，在一九三二年至一九三七年間之有一七五〇公斤者，至一九三八年便增至二〇二〇公斤，冬季小麥之有二二三〇公斤者，今增為二七六〇公斤。其次為麵包穀類供作飼料之禁止，其意義亦甚重要，蓋有大量之裸麥，昔充飼料用者，今則直接移作人類食物之需求。其三，為小麥農田之擴大。當一九二〇年時，德國全國農田共有一百三十八萬公頃，至一九二七年則增為一百六十五萬公頃，及至一九三八年，竟達二百〇九萬公頃之廣矣。於是國內小麥之收穫大增，而自給之基礎於是確立。德國自實行此等交互之補充方法，而麵包穀類之供給，乃得完全獨立，但近數年來雖不免仍有大量麵包穀之輸入，然要非與自給相矛盾，實乃充為貯備之用而已。

第二、國內飼料基礎之改善：

德國謀糧食之獨立，其重要者為飼料問題之解決。德國民衆對於麵包穀類之自給，既告成功，乃從事於種々富有維他命食物，如水菓，青菜等々之種植，盡力設法，以自圖供給。至於飼料之籌劃，亦謀有以獨立。若家畜之飼養，最主要者，莫如猪牛，全用本國出產之飼料，似供飼養，而無需仰求國外之輸入。猪隻不特供給全德國糧需三分之二之肉類，且亦補充全國脂肪食物消費量之四分之一，而牛隻則佔全國肉類消費量之三分之一，牛乳之供給，可以造成各種不同形式之食物，幾佔全國所需食脂肪之半。

至於餵猪之飼料，早有禁令，不准應用麵包穀類，對此缺憾之補救，保使飼料穀類之農田，使有所發展，乃於一九三四年至一九三八年間，將德國飼料農田之面積，自七十萬五千公頃增至一百十七萬三千公頃，同時更盡力以設法增加[illegible]果實之收穫，最重要者，為製糖[illegible]之面積地，在一九三二年為四十萬九千公頃，至一九三八年便增為五十萬二千公頃。於是國內[illegible]食物之生產量，在一九三四年為九千八百五十萬公噸者，至一九三八年竟增至一萬一千二百二十萬公噸矣，他如除去鹽分之甜蘿蔔片，在一九三三年至一九三四年間之僅有八萬二千公噸者，至一九三七年與一九三八年間，則增至五十八萬四千公噸之鉅矣。除此等直接方法以增加生產量之外，更有其他間接努力，而使國內之餵猪飼料，為之增加，其最重要者，為以馬鈴薯經過一番製造乃成餅之物、更使之發酵，而卒成飼料用之馬鈴薯。與此連帶關係而使馬鈴薯飼料之製造廠，日就發達，在一九三七年之廠數為二千九百所者，及至一九三九年增至七千三百所。此外尚有應用廚房傾出之殘餘食物，一經提煉，便成為猪飼料，在各大城市中，其數亦甚可觀，而不容忽視也。

自猪隻飼料由國內自給之目的告成，而對於牛隻之飼料，亦加整頓，以牛隻飼料中須含有相當之養白質，故如欲國內一時增加其生產

量，亦殊感困難。德國牛料，向以國外運入之大量菜油種子及油餅充任，故其當前問題，即爲宜如何以避免國外之輸入，至少亦應用國內出品，以替代其一部分。進行時雖不無甚大困難，然德人固不短氣自餒，對此擧每能根據國家農業領袖之宣言，對德國牛料最大之貯藏庫，即爲滋生靑草之地面。從事開發其貯藏庫，其方法即第一對於草原農業，雖經一番有系統之改革，而俾得漸臻成功之域。至其所能達到之可能性，則德國草原，對於容易消化之蛋白質，平均每公頃之收穫，若再加以提煉，則須用飼料發酵櫃而櫃之數量，近年來亦有很大之發展，在一九三二年末，飼料發酵櫃之總容量，德國約有六十五萬立方公尺，至一九三八年末便增至七百四十萬立方公尺。復因雜糧生產量之擴大，而使內含有蛋白質之牛隻飼料，亦大有改進。雜糧生產中，尤以黃荳之增加爲最多，黃荳之種植面積，至一九三八年止，已增至七萬八千公頃之鉅。最後將含有蛋白質動物性食品之出產量，亦大爲增加，其中以國內生產之魚粉（魚類殘餘物之經蒸煮烘乾而成者）爲最甚，自一九三二年後，其爲量之增加，幾有一倍之多，所有全部成績，均呈非常之顯著，雖不能解決全部蛋白質之缺乏，然自一九三四年後，而油餅及菜油種子之輸入量，已可有三分之二之降落，在實際上，其仰求國外輸入程度之減少，當不止此，因其近年進口之糧食，大部份均作貯備之用也。

第三、一般效能之增高：

對於生產戰爭所用之種々方法，卒使一般之生產效能，均示絕對之昇高，而國家經濟之助力，於各方面亦發生極大之影響。自提倡農業機械以從事耕種，而農業機械之用途，乃漸廣推行，在一九三二年度，德國農業前之曾費六萬一千三百萬馬克購置農業機械及保養用者，至一九三七年度，其數乃增爲十三萬一千一百萬馬克，其中最有價值而最省人力者，當推拖耙，不問何處均可應用，在今日無論小規模及中等規模農業經營之採用拖耙者，其數不亞於大規模者。

凡遇可供人力不足之地，不妨盡量施用農業機械及農田肥料。夫人爲生產競爭之士卒，設無充分之數量，即不能告最後之勝利，故政府當局，對於農民之脫離農田而入城市者，常不予以許可。雖然若僅用强迫手段，以阻止其脫離農村，亦難達到此目的，於是採用各種不同之相連法則，提倡勸阻，例如建造大量之住屋，以供農民居住，如在農村結婚者可以得到津貼之類，又在可能範圍內，更增加其薪給，庶幾使經營農業者，與勞働者，對于農業之工作，感有興趣，結果遂由德國之農業新建設，而造成一阻止農民脫離農村之三大隄防矣。至於缺乏農民之地域，則又徵集軍隊，黨員，以及國外流入之工人等，爲之特別補充，此於近數年來德國農業之改進上，亦有重要之意義也。

生產競爭之使命，及其所獲之成效，於此雖未能詳述其全部，然對於謀德國糧食獨立之競爭方式，與近年來所得之偉大效能，已有成果。此等效能，其所可達到之程度，究屬如何，就一般言之，殊難直接量得，除非將以前有之種々困難情形，重復實現，即設農民之無領袖，無組織，一如其已往，吾人即不能體會此狀況也。夫德國欲使其地土之本身，完成其生產競爭之使命，確非易事，以其在平均上，祇能加多甚少之產量，土地所有之生產能力，在生產競爭實施之前，已達甚高之地位，若欲再事增加，則非用極大之力量不可。而在另一方面，德國地土對於富有蛋白質飼料之培養，亦不適宜，幾使此問題成爲不可解決之勢，良以德國對於蛋白質之飼料，每年計有大量之輸入，故其對於獨立之需要，更爲急迫。實行生產競爭之國家，其農業之發達如德國者，除需要人力之外，尚須有鉅大之財力，而德國可供之資本，雖不謂少，但因尚有其他多方面之必要用途，初不僅供農業上之施用已也，因各方面均有重大之困難問題，有待于解決。其生產競爭之鉅大事業，既非短時間內所可完成，天然之法則，又非人力所能勉强。德國之生產競爭於一九三四年秋開始，至一九三九年秋戰事爆發爲止，計僅五年，爲時極短，苟非仗社會主義之力量與乎德國民衆之才能，則決不能有良好之結果，一如今日也。

溯一九三九年九月戰事爆發時，生產競爭，猶未完全結束，然已有驚人之成績，而堪爲德國政治獨立之後盾矣。玆更擧其最重要而最有成績之諸大端，分述於後，作爲簡單之結論：

德國全國農產物之收穫，在一九三二年至一九三六年間，其平均數計有澱粉質三千七百六十萬公噸，蛋白質三百六十八萬公噸，至一九三七年其數突增，計澱粉質達四千一百萬公噸，蛋白質則達三百八十九萬公噸，及至一九三八年其增加之程度，更屬可觀，計澱粉質達四千三百四十萬公噸，而蛋白質則達四百十七萬公噸。

牛奶生產量之增加，在最近五年中，竟自二百三十五萬々公斤，而增至二百五十萬々公斤，且於油餅之輸入，亦減少三分之一。

家畜在一九三二年末，全國共有猪二千二百九十萬頭，牛一千九百十萬頭，至一九三九年末，則猪隻之數，增爲二千五百二十萬頭，而牛隻之數，則增爲一千九百九十萬頭云。

全國之人口，在一九三三年計有六千四百九十萬人，至一九三八年而增爲六千八百三十萬人矣。人口之數，既年有增加，而在此時間內，每人食物之消費量，復有部分之改進，（例如肉類之消費量至少增加百分之十）然其結果，仍能使全部量食之自給程度，由百分之七十五而增爲百分之八十三，[illegible]謂意外之成績。

就此等之[illegible]極大之成功，而列入一九三三年所開始整個建設工作之一部分。在此等獨立之成功中，德國農業尚有更大之使命，即須保證戰事期中，全國々民之糧食，不致再有不足之虞。

三、對於今次戰爭中所受糧食封鎖政策不致受困之預測

上次歐戰時，英人以實施糧食封鎖政策而卒獲成效，是以於此次歐戰中，仍欣然實用其故智，思有以

因德國，而使一般無辜之老弱婦孺，陷於封鎖而爲其犧牲，竟不惜重投利衛於德國之腹心，而冀其崩潰。殊不知今日之德國，已非昔比。就政治言，則前之協約國今已消滅無餘，而德之軸心國，且繼而代之矣。在希特勒元首領導之下，一德一心，團結不懈。就經濟言，則以生產效能之增加，及創造精神之努力，而使國外貨物之輸入，降低至最小限度，此不獨於實業經濟方面爲然，即糧食經濟方面，亦復如是。

今日德國之糧食經濟情形，與一九一四年時絕然不同。當時德國之農民，初非參加經濟組織，而爲其系統下之一員，對於世界及政治之觀念，則有各種之黨派與組織，固未有國家思想，灌輸於彼等之腦海也。此等四散之分子，殊無整個之力量，可爲國家效命。但今日之德國農民，則一反往昔，均自識其使命之所在，而知國家之命脈，寄託於此，更思設法有以保證國家糧食之獨立。一觀其組織法規，便可知悉無論對於精神方面，或物質方面，其生活之基礎，均得有力之穩定，以有良好之人力組織，及市場組織關係，使彼等所預定之最高効能，得告實現。復經五年之生產競爭，而使生產之能力，爲之增高，此種良好之情形，堪稱空前之成績。上次歐戰時之所以受封鎖而致失敗者，實爲德國糧食經濟薄弱使然，而今則迥異，對於英人此次戰爭中所施之糧食封鎖政策，已有堅強之準備，彼封鎖者所施之一切可能性，結果必告徒然，此可預卜。德國現在之地位，尙有所以異於上屆歐戰時者，今論列如次：

在一九一四年時，德國政府對於國家一旦若遭受封鎖而應有之貯備，從未着手整頓過，即其數小如五百萬馬克之購備糧食借款，政府當局尙不敢冒險，於此可知德國在上次歐戰時，固一切絕無準備也。今日之情勢，則完全與之相反，負責者咸及時準備，一俟戰事爆發，而國家所有之倉庫，堆棧，均告貯滿，祇須財力許可，儘量輸入大宗之糧食及飼料，預爲貯藏。藉鉅大之收穫，及經濟之經營，一方堆置外來之貨物，而同時應用本國之出產，爲之補充，亦有加以提練功夫，而成他種食物者，是不得不歸功於目光遠大之貯備政策也。當一九三九年九月，德國所有之倉庫，無論一隙一角，均而堆滿，而其貯藏五穀數量之大，竟使多數補充房屋，如健身房，跳舞廳等々，亦權充堆棧之用，在冷藏庫中，則貯藏大量之白脫油，魚，蛋等々，對於飼料之貯備，其數量亦不爲少，若酸而乾之馬鈴薯，蘿蔔片及乾草，亦曾堆滿甚多之貯藏庫，更備有大量之油餅，以供各種畜類作飼料之用。上述一切之貯備，今年僅動用三分之一，誠堪爲糧食安全之基礎。無論在任何情形之下，可以應付不測之荒年，及意外之損害，此其一。

又前次歐戰糧食缺乏之第二原因，爲本國農產物生產量之降落。而在此次戰爭，則德國完全無此現象，其最重要者，爲使有充分之工作能力，近年來農民有離鄉村而入城市者，亦有因戰時期間而赴服兵之義務者，故保持其工作能力，亦非易事。雖然，德人對此問題，今亦有解決辦法，即國家之懲兵，非如前次之毫無選擇，同時於甚多方面之工作能力，無可代替者，則亦維持其原位，而不令入伍。此外在此次戰爭中，除徵用多數之俘虜外，尙有多數外來之流動工人，前曾在德國從事工作者，今均召爲農業上工作人員之補充。如此，工作能力在大規模經營中，乃可完全保證。最後，更有一種有力之準備，即當農田工作十分緊張時，可以由軍隊，勞動服務隊，黨員及希特勒青年團等，立刻前來補充。除人力外，尙有農業機械，可資供給。其數量亦高出於上次歐戰時甚遠，此亦爲維持生產量主要因素之一。而新式之機械，復在繼續不斷中製造，故德國之農業，在技術上可云已達極境，雖値戰事期間，亦有絕大之進步。保證本國農業生產量之各種方法中，其最後者則爲有充分之肥料供給。設無相當肥料，則農業決不能達完全成功之域，在一九三九年秋，氣質肥料之分配，初僅佔未開戰前百分之九十五，不久之後，其分配量即呈增高。對此問題，各方面亦曾多々努力，以免陷上次之覆轍。對於本國農業出產量，其唯一最不可靠之因素，即爲天時，其影響所及，誠有未能預防之損害，然而上述糧食及飼料之貯藏，亦得完全保證，初不以此天時之影響，而示驟然或重要之欠缺也。此外因組織之完善，合作之得宜，技術之進步，機械之利用，及肥料之改良，不獨對於現有之生產量情形，可以維持，而宜若干部分，且反日有增加之趨勢也。此其二。

又上次歐戰時，德國糧食經之所以崩潰，尙有其他原因在焉，即輸入量之極大減少是也。而在此次戰爭，則協約國雖亦曾設法以減少糧食及飼料之對德輸入，然考其爲

審情形，則決不如上次之鉅大。在一九一四年時，德國有百分之二十五之糧食進口量，迨一九三三年則僅爲百分之十七而已。而目前不足之數，則祇及上次歐戰時糧食進口之三分之二。足見上次歐戰時德國糧食供給之減少，可有生命之危險，而在今日則其糧食之不足，縱令感到，然亦無礙生存。且在德國邊境欲施絕對之封鎖，今日已不可能，所受封鎖者，亦僅之限於海洋運入之貨物而已。目前德國邊境，自西北起，經東邊一直至南邊，完全可以彼此通商交易，初無一地爲其例外也。德國即在戰事爆發時，尙不乏糧食可 以輸入，此等糧 食之來源，由於一般國家之始終與德國交易，初不以戰事關係而示停頓也。

當一九三八年時，德國所有不受封鎖國家之輸入貨物，計猪隻達百分之一百，脂肪油，乳酪爲百分之七十四・二，蔬菜百分之八十四・九，牛隻百分之九十・五，白脫油百分之九十五・三，乾酪百分之九十七・〇，蛋百分之八十三・七。此等國家，與德國自由交易，而受協約國之威脅，致使破壞中立者，計有丹麥，挪威，荷蘭，比利時等國，故去年德國之國防軍，不得已乃用迅速之攻擊，而佔領之，同時加保護。如此不獨直至今日，且可推之將來，彼等與德國貨物之交易，仍可繼續不斷，即在承平時，亦爲德國農業經濟出品之可靠供給者，同時復爲德國工業出品之各大市場。此等可貴之付款方法，實有勝於金磅，良以金磅在實際上固無物可購也。至邊境上之自由，對於國民經濟亦有補充之性質，即彼此以貨物相交換，其基礎之穩固，實較黃金及國外期款，更爲可靠者。即德國於前年與蘇俄貨物交換之經濟協定成立，而其情形大有改進，單就一國之輸入糧食及飼料量而言，已可抵當海外輸入受封鎖影响之減少。今日雖德蘇開戰，但德國已得有二年之輸入量矣，而意大利爲軸心國之一員，對於德國全部之供給，又有極大助力。若菜油之果實及種子，則可與東南諸國，簽定同樣之協定，於是缺乏量乃得彌補其大部。回憶上次歐戰時，則大部分之德國邊境，均受英人之封鎖，而呈有效之關閉。無如德國當時之政府，不獨毫無魄力，抑且目光如豆，即對於尙有可能性之輸入品，猶未能善自利用，而任其他去。時至今日，則大非往昔，德國之大部邊境，繼往開來，始終門戶開放，而一切貨物，可以源源輸入。政府當局見有輸入之可能者，即儘量利用而不使遺漏，此其三。

更有糧食之分配問題，即此次戰事中，德國糧食分配之制度，設不從事破壞，則可保證其有圓滿之結果，即德國境內，每日所需之麵包，馬鈴薯，肉類及脂肪等，可無一人有不足之感，且以價格平穩，即收入至低之人，亦可保持其購買力。倘有一地，其人民之收入，有不足以購買生活必需之品者，則社會主義之慈善團體，立即予以極大之助力。所有抬高物價，私藏糧食等々事項，如上次歐戰時三種之不良情形，在今日之德國，竟告絕跡。自戰事開始之第一大起，凡最緊要之糧食，均經審愼考慮，而決定實行其計口授糧及憑證購物之制，使一般人不能於應得權利之外，而有企圖其他利益之可能性，即對於挾鉅資而購買力强者，亦無優先之權利可圖，而以年齡關係，或工作能力關係者，則可享有特別之權利，故兒童之正値發育時期者，政府規定須另予以滋補牛奶及富於養料之食品，以此等養料，爲彼等發育上所必需，而不可或缺者也，凡勞苦工作之人，亦可得特別之供養，如麵包，肉類及乳酪等々，其分得之量，可以加多。此等分配制度之方式，就大要言，一自計口授糧制實行，而即在長期戰爭，亦可無所改變，而支持久遠，對於種々不平穩之憂慮，乃可完全釋去。此其四。

有此四因，環顧此次戰事中，德國糧食情形之各方面，而敢斷言英人所施之糧食封鎖政策，此次必告失敗無疑。良以德因受上次歐戰之教訓，臥薪嘗膽，始終不懈，竭盡心力，思有以免去上次所呈之缺點，而使國家永不再蹈迫於饑餓而致潰敗之覆轍。在倉庫中既有大量之食品，預爲貯藏，而同時農田及草原中，德國之農民，復從事於工作，其能力並不稍有減少。故經德國之邊境，常見有不斷之車輛，輸入國外之貨物，源々而來。且有實行公平之計口授糧方法，而得以保證今日之德國，已有極充分極有價値之糧食，堪資抵抗。德國農民嘗出其鉅大之能力，已鍛鍊成可靠之武器。此等武器，對於國家所受之糧食封鎖危害，可爲有效之抵抗。除軍隊及工人外，德國之農民，亦爲保證國家勝利之一員，可使敵國對於糧食封鎖之危險，盡情解除。故軍，工，農三者，實爲今日德國獲取戰勝之最大因素，而不容吾人以忽視者也。此爲今度德國糧食準備政策之最高原則，最秘密辦法，要不外事々能爲未雨綢繆而已。

廣東的盲妹

火野葦平著
慧荷居士譯

我們進了廣東城後，每日每夜，廣東的街巷，都因便衣隊的放火，不斷地燃燒着。二十二日我和掃蕩隊到了市內後，舊地重遊，再度歇足於沙河的軍官學校裡，在那兒勾留了幾天。時常聽見市街上有什麼東西爆炸的轟々之聲，遠眺着迷濛繚繞的黑煙，我們不禁替那漸々化爲廢墟的廣東之街，起了陣々的悲愴之感。二十五日我們又移居於廣東市外的東山，借居的那家，有廣大的庭園，綠草茵々，高樹竝立，確是華麗的邸宅；屋內裝璜奢華，一切應用之物，都屬精巧玲緻，好像一個中國要人的寓所。某日我和數位新聞記者步至街頭眺望，感着到廣東之街，並不如我們遠望的那樣破壞，不過許多的街市，燒掉後的遺跡和殘騰下一部份的華麗建築，都是十分凌亂無序。街道上只見有無數的紅色蜻蜓，振翅飛舞着。時常亦看見人影在那裏通過。我對於這些徘徊於這形同廢墟的街道上的人們，不禁爲之目瞪口呆。他們原來是小瘋，乞丐，患癩病者，跛足，盲目的一群，盲目者四五人好像汽車一樣啣接着，一面摸一面走。我尤其注意到在路傍彈着月琴的一個盲目的乞丐。她是一個年逾五旬的龍鐘老婦人。如亂草般的頭髮，鶉衣百結的破襖，搬動着消瘦如柴般的鷄皮手，在撥動着絲絃已斷的破壞不整的月琴。一面復以乾啞老蒼的聲調引吭高歌着。她不是在唱而是在喊吧，我這麼想着。有的時候是兩個人，也有時候是一男一女。男的睜着看不見的眼，拉着悠揚的胡琴音調。沒有一個人去聽賞。也沒有一個人在這條路上通行。他們的顧客，那裏也不能看見一個。可是他們仍舊不稍停止他們的歌唱。這情景映入我的眼簾後，不禁替他們起了一陣悽涼悲憫之感。

我們的宿舍裏常有乞丐光顧，每次我們總是給些殘飯與他們。當時我們的食糧並不豐富，宿舍也絕對的不安全。入夜後在不自然的寂靜得落葉都可以聽見的時候，時常不知在那兒忽然『坪々』的來一陣槍聲，以及狗的吠聲。聽說敗兵一部分已經竄入，緊握着手槍過一夜的時候也有。在宿舍裏的時候，門外突然會有月琴的聲音，劃破了沈悶的空氣。祇要你出來一看時，門檻外側準會站着一個像鬼的盲目的音樂師。常々我們因爲寂寞得太無聊，便喊她們進來唱一二隻我們完全聽不懂的歌曲。有時候我們藉翻員的傳話，也會和這些毫沒有血色的老婦人們一問一答。我們在華中一帶不常見的盲目者，爲什麼在廣東却這樣的多呢？這實在是一個使我不可解的謎。那個老婦人忽然把她散亂的頭髮略爲撫摩一下，月琴放在一旁，好像把她的思潮，已送到遙遠的世界那方，她開始靜々地說了：

『我也有過年青的姑娘時代。我也會被男性戀愛過。那時候我的眼睛也和各位一樣可以看見一切東西，我的男性朋友曾說過我的眼和明珠一樣的光明和美麗。本來我是一個良家的女子，從幼年的時候起就被雙親嬌養着，我的音樂是作爲良家女子的諳誠而學的。在我不滿二十歲的時候，不幸的厄運光顧到我的家庭，瞬息間就步入了家離人散的惡運。當時我雖有了一個戀人，但是因爲我家窮了下來，就被拋棄了。後來被賣進了一家妓院，成了男人們的玩物。每日過着欲哭不能的生活。無論來了個怎樣的討厭或臉容可怕的客人，我也不能拒絕。縱令是已被金錢所買去的身體，但是青年的熱血還沒有消失的我，總想脫出這個火坑，嫁一個理想的男子。但終於不能如我的理想的實現，使我大感到失望和悲哀了。有的時候，我也曾接到幾個誠實可靠的青年客人，但是始終爲環境所玩弄，不能如願以償。不過我雖然知道牠不能結實生果，但我並不能拋棄我的痴情，這是我孤寂悲鬱生活中的唯一慰藉。可是一切的一切，在我們面前消失的時候來了。爲了金錢我終於又被遷移到另一鎭市上的妓院裡，那個地方的奇特的習慣，眞使我爲之驚駭不已。我一步跨進了那個妓院，但見所有的妓女們都是盲目。那個妓院的主人對我說道：「你須知道盲目後的好處，起初或

者感到不便，但是過慣了盲目的生活後，會使你感到快樂。」我雖然不願盲目，但是又怎樣能不從。終於被他們用了什麼藥品把我的眼睛毒瞎。這樣，我便永久喪失了光明的世界。嗣後我對於世界的一切觀念，是大不相同了。盲目的起初，雖感到極大的不自由，但是不久便也習慣，一個人也能獨自行步了。 院主爲什麼把我們變爲盲目之女呢， 那好像是有幾種企圖。這就是：第一眼睛看不見，就無逃跑之處，第二是不能再去選擇客人容貌的好醜，以致發生招待不周的情事的兩點吧！失去光明的人，雖是在接容的一點上，確是給了我以很大的慰藉。這因爲雙目已不能看見客人的面容，而從前憎惡客人面貌醜陋的事情，現在已不會再發生了。不過有些客人因爲我的眼睛橫豎是看不見，所以他們竟毫不客氣，做着許多令人厭惡的動作。總而言之，我們縱走到天涯海角，也不能掙脫這種不幸運命的鎖鍊。我幼年時代所學的月琴，爲接待客人，却不能不常々彈牠。在這種生活下，我罹了幾場大病，弄得骨瘦如柴，簡直不成人形。終於在客人長時期不來光顧之下，我又被趕了出來。嗣後我就開始了乞丐生活。不過和我陷於同樣命運的人也不少，她們每日徜徉於賭場街市上，撥動着月琴丐食。可是我們都是生長於良家，受着過良好的教養，我們的樂曲也都是學之於良家的。我們彈着月琴所唱的歌，大多不出於戀愛的歌曲。例如男想女的，女想男的，有情人終成眷屬的快樂心境，分離時的戀情，單想思的苦楚等々一類的歌。現在我唱一支曲子給各位聽々吧。』

說到這裏，這個盲目者便又把月琴拾起來，調整了絲的調子，又開始以乾啞的聲音喊起來。她唱的是男戀女的歌呢？或是女戀男的歌呢？我們却一概都不懂，僅見她張開着嘴，露出已脫落了的不全的牙齒，佈滿了黃色的齒垢，有些使人打嘔。但是我們對於這老婦人既往經過的不幸命運，大爲感動，我們除了給她一些殘飯，還拼湊些錢給她。嗣後我們每次步至街上，時々看見許多可憫的盲目音樂師。

有一天夜半，我們突然從夢中被犬的狂吠聲所驚醒。於是在二樓上的我們，剛從床上爬起來，便聽了一片『賊！賊！』的狂呼聲。其時我們的宿舍裏差不多每夜都有竊賊來光顧，常々會無形中失去許多東西。於是我們便緊握手槍，帶了手電燈，步下樓梯，但見許多人圍集在厨房裡，地板上坐着一個抱着米袋的老婦人。我們趕上去仔細一看，原來是第一天到我們這兒來的盲目音樂師。這眞使我爲之愕然，後來我們就恫嚇她，如果下次再來偸竊，定不饒恕，並且還給了些米菜令她速走。於是那個盲目的小偸，慌々張々地挾着我們給她的米菜，如同明眼人一樣的，向着黑暗中很快的走去了。嗣後我們出外的時候，還常々看見那個盲婦人在路傍喊着不知是些什麼。

佛山鎭擧行々政專員成立典禮的時候，我們都曾前往參加。到了那裏，但見街上熱鬧非常，較之廣東市的復興狀況，更有着長足的發展。各處店舖林立，行人擁擠，許多日本的兵士們也個々露着笑容，悠々然散步其間。喫食店裏更滿陳列着鷄鴨猪等肉。在這些雜沓繁鬧的街頭上，我突然又注意到許多盲目的妓女。她們穿着紅綠色的旗袍，四五人一組，懷抱着月琴和胡琴在緩步着。烏黑的頭髮，雪白的纖手，容貌秀美，體態窈窕，要不是雙目失明，確是值得贊美的一群妙齡女子，於是我不禁想起了在廣東市看見的那些皺紋滿臉的老婦人。在她們的冶美和魅力中，早已潛伏着不可逃免的不幸命運在等待着她們了。她們今後的必經道路。是盲妹們的必然後果。她們將來人老珠黃，除了淪爲路傍乞丐之外，恐怕是別無道路了吧。她們分爲幾組，竝立於街道，很熟悉似的來回走動着。如果誰要走上去問々她們的家世，她們必定都說出身良家，不幸惡運光顧，陷入了現在的環境的吧！可是我已沒有去問她們這些話的勇氣。這眞是悲慘的風景啊。不久，典禮開始了。但見街上頓呈混亂，各色彩紮的花車，穿着燦爛衣裳的兒童們，槍揷劍的雇用人役。一時鑼鼓皆響，爆竹齊鳴，恰如開始了巷戰一樣。街上煙硝濛々，火藥味觸鼻皆是。一霎時飛機又至，散播傳單，鎭上人民都爭先恐後，奔往搶奪。這時我忽然又注意到一群站在路傍的盲目少女們。她們好像不知道這些喧嘩嗷嘈究竟是怎樣一回事，傾着耳朶微昂起了頭，臉龐上露着奇妙的薄笑。什麼開始了，什麼新的事態發生了，什麼光明的世界在開拓着，她們好像都祇有以耳朶來聽取和理會一切人事的變遷。她們又好像在期待着她們看不見的黑暗世界，不久也會帶來光明。我想到這裏，眞有些情不自禁，替這一群盲妹的身世，感傷起來。

最近，這一年間急遽復興和繁榮的廣東市內，到處仍可以看見抱着月琴的盲目乞丐群，不過現在路傍的音樂師，所唱的已不是我們從前所聽的情歌，而代替了什麼「白地盡赤」呀，「露營之歌」呀，「愛國行進曲」呀，等々一類的歌曲了。 於是我聽了這些不禁動了一陣肝火，替這走錯門徑的中日親善風景，感到了悲哀。（譯者按：「白地盡赤」，「露營之歌」，「愛國行進曲」爲日本軍歌。）

今後我國全盤教育調整方案

方天

奠定東亞和平百年大計的中日基本關係條約，已經簽字，今後的問題，全在於這條約的能否履行。

要履行這條約，必須根據四個條件，就是：政治獨立，經濟合作，軍事同盟，文化溝通，這也就是東亞聯盟的四大綱領。從這四個綱領中，可以看出中國，日本，乃至其他亞洲國家之間，都是站在平等的立場的。不過平等二字，也有附帶條件，第一個條件是各個國家間之親善的關係——這關係不僅是政府當局與政府當局之間，而是全體民衆與全體民衆之間的。第二個條件是每個國家都有充足的力量，夠得上談平等，因爲如果兩個國家，強弱之勢懸殊，那末要講平等，實是難事！

中日兩國之間，過去有種種不友誼不親睦的思想和行動存在，那是無可諱言的，今既釋嫌修好，那末就應該廓清這種不友誼不親睦的思想和行動，這也是當然的。

另一方面，中國積弱已久，最近百年中，國勢日益凌夷，幾乎瀕到覆亡之禍。三年多的戰事，更把原有的社會組織，建設事業，破壞殆盡，就如大病之後，遍體瘡痍，要和身強力壯的日本比高下，即使有此誠意，也覺無此資格，所以今日中國的重要課題，除了善鄰友好外，還要努力來建設一個現代化的強國——這樁任務，在國勢已臻隆盛的日本，可以比較輕一點，而在我們中國，確是迫切之圖。所以我們可以說，中日締約後，中國擔負的責任，實比日本增加一倍。

善鄰友好和建設中國，這兩項任務是相輔相成的，如果專重建設新中國，不顧及善鄰友好，那末中國必不能得到日本的助力，而建國的工作，也不會成功。如果專重善鄰友好，而忽視新中國的建設，那末中國勢必永遠淪於附庸的地位。任何一方面，都有背於條約基本精神。所以我國行政上的任何設施，都應該兼顧這兩方面。

教育的重要及力量，論者已多，毋庸贅述。在中日條約簽訂以後的今日，教育的任務，也就是要完成這善鄰友好和建設新中國的任務。

無疑的我國過去的教育，對於上述兩種目標都是不能達到的，我們要達成任務，則應於內容及制度兩方面加以澈底的改革。

現在謹就管見所及，把我國教育應行調整之點，擇其最重要的，提出來與大家討論。不過在未涉本文以前，有幾個基本原則，應加說明：

第一、全盤調整，澈底改革——我們既然承認過去教育之失敗，就應痛下決心，全盤改革，如果事實需要的話，就是將舊有的方法制度整個推翻，亦在所不惜。瑣々屑々的改良，頭痛醫頭腳痛醫腳的辦法，決不會有成效可言。譬如一般人在今日高談教育改革，以爲只要在學校裏頭，加入些親仁善鄰的思想，或者派幾個留學生或參觀團到日本去觀光幾次，就可以達到中日親善的理想了，這豈不是很方便嗎？但這種方法，充其量不過收到一點表面結果。要達到眞正的成功，必須從大處着眼，遠處着眼，治標以外，還應注意治本。

第二、利用空間，節省時間——我國是貧窮的國家，況當戰後，益感窘絀。所以一切事業，應合乎經濟的原則。教育當然也不能例外。所以教育上的一切設施事業，要儘量利用，時間也應十分經濟，此其一。其次，我們今後的教育，既要達成善鄰友好和建設新中國兩重任務，那末，在空間方面，應力求普遍，使全民都能受到適當教育，在時間方面。應力求迅速，使飄搖的國脈，早日安定。

以下分述調整全盤學校教育之方案。

（一）一般的調整及其方案

（甲）思想訓練

無論大中小各級學校，今日亟應調整者，有下列二事：

訓練學生養成正確的觀念，使其了解和平的眞諦，明瞭東亞聯盟的內容，掃除浮囂空泛的頹風，養成智深勇沉的美德，這當然是今日各級教育中的天經地義。

如果我們對於中日事變加以究討，便會反省到已往及現行的兩國教育制度，無形中正在製造永久磨擦的反感。日文「東亞聯盟」月刊五號所刊「東亞聯盟與教育制度之改革」一文中曾說：

「東亞聯盟結成的根本條件，在於日本民族與其他民族的結合。故其他民族民心上的反感，正是東亞聯盟結成的最大障礙。而現在我國教育制度下所產生的中毒現象，正是在製造着東亞聯盟結合的障礙，當甚明顯。所以東亞聯盟運動必須針對着現在我國教育制度的根本革新」。

可見日本識者對此點已有深切反省，而欲努力把與其他民族不可容性加以改造，以期澈底完成東亞聯盟的結成。日本方面既然已經有此覺悟，而在努力改革，我們中國當然也應踵其步武。自和平運動發軔以後，二年多的時間中，這方面的議論車載斗量，所以這裏不擬多加發揮，僅將教育方面應行調整之點分述如下：

(一) 修訂課程標準

課程標準爲教材選擇的指導。舊有課程標準，頗多應該修正之處，就思想訓練方面言，則下列各種教材，應該摒除：

(1)抗日之教材。
(2)挑撥民族糾紛離間民族情感之教材。
(3)宣傳共產主義及其思想之教材。
(4)使學生傾向於消沉頹廢奢靡淫樂之教材。

下列各種教材，應該强調增加：

(1)宣揚和平運動者。
(2)宣揚大亞洲主義者。
(3)日本之歷史地理及其與我國之關係。
(4)亞洲之概況及現狀。
(5)足以鼓勵學生樂觀積極勤奮仁愛之精神者。

(二) 列日語爲第一外國語

我國過去，都以英語爲第一外國語，習者頗廣。我以爲今後我國學校中，應以日語列爲第一外國語，其理由如下：

(1)中日締約以後，根據平等互惠之原則，兩國間之交誼，日臻密切，兩國人民間之接觸，無論爲政治上，商務上，日常生活上，勢必日益頻繁。因此學習日語，在應用上非常需要。

(2)中國與日本的文字，同出一源，其類既相同，學習上自多便利。

(3)日本文化事業，十分發達，凡歐美各國重要之書籍，莫不儘速翻譯，因此通日文以後，即可遍觀歐美各國書籍之日譯，不啻通數國文字，此其一。又日本所有書籍，售價又廉於歐美數倍，在經濟上言亦非常合算。

(4)語言的隔膜，是兩民族情感隔膜的原因之一，所以在學校內教授日文，使我國增加許多通日語的人，在兩國國交上必可增加許多友誼。

(5)日本學者中，精通我國文字，潛研我國學術的人很多，我們也應訓練研究日本認識日本的人才。

(三) 訓導方面之注意

(1)師資之再教育　欲訓導收功，師資之優良最爲重要。古語說：「有其師必有其徒」，西諺說：「有其教師必有其學校」，同屬此意，我們要使學生養成純潔的思想堅定的信仰與夫崇高的人格，那末必先養成教師之純潔思想堅定信仰與崇高人格，要達成這目的，一方面固應造就新的師資，(容後文詳述)另一方面也應充分利用舊的師資，因爲專靠新教師，在時間上緩不濟急，在事實上也不可能。但舊教師所受毒素思想的薰染已深，往往積重難返，故再教育實屬必要。召集已有師資，加以相當時期之訓練，少則數月，多則一年，注重錯誤思想之糾正和正確思想之養成，以及教育上新理論新方法之灌輸。俟訓練結果，甄別成績，定其去留。

(2)厲行導師制度　導師制度，在各級學校中，名稱儘可各殊，但其精神及方法，都應充分利用，而且更應加强其組織。在學生方面，充分養成其尊師重道的精神，在教師方面，也應有負責教授的觀念，建立師生間永久的交誼。導師制的詳細辦法，這裏不擬詳加討論，惟有一點非常重要者，即師生之間，應仿傚政治上的保證制度，學生的思想行動，如果發生問題，罪及教師，有如商鞅治秦，太子犯法，黥其師傅一樣，這樣教師就會切實訓導，而學生亦必重視教師了。

(乙) 減少假期

(一)減少假期之理由

(1)假期過多之害　根據現行的校歷，專科學校每年實際上課日數，僅一百八十四日，佔全年總日數的百分之五十，中等學校上課一百九十七日，佔全年總日數的百分之五十四，小學校上課二〇二，佔全年總日數的百分之五十六，這種巨額的假期，有下列許多弊害：

A我國經濟貧困，國庫支絀，以是教育不能普及，故現有教育事業，應充分利用，以求收穫最大的效果。可是現在各學校，因有大量假期的存在，竟差不多有半數的日子空閑着，這是何等可驚的浪費！故減少假期可減少浪費。

B學生畢業以後，要到社會上去做事，做學生的時代，每星期有星期假，每年有幾個月的暑假年假，但是畢業後擔任職業，除充教師外，大都沒有暑假。年假最多不過幾日，甚至有好些職業並沒有星期假。在學的時期愈久，這種年暑假的習慣愈深，就業後愈感不滿足。因此就學生畢業後的出路說，學校假期也應有減少的必要。

C一般學生，什九誤解放假意義，以爲學校既然命我回家休息，便應儘量的快樂一番，束書高閣，佚居宴眠，不但無從獲得新知識，且因遊玩的疲勞未復，放心不收，而影響於返校後學業。據最近美國帕克(Parker)和安特生(Anderson)比較暑假前後的小學一二年級學生的閱讀速率，找到暑假以後的成績，遠不及暑假以前的成績。一年級上學期學生在暑假前每分鐘平均閱讀五十個字，暑假後每分鐘平均只閱讀四十四個字，一年級下學期學生暑假前每分鐘平均閱讀八十四個字，暑假後每分鐘平均只閱四十九個字，二年級上學期學生暑假前每分鐘平均閱讀一百二十五個字，暑後只六十八個字，二年級下學期暑前一四五字，暑後一二五字，讀法如此，其他學科亦不能例外，據此而論，因暑假而減退的成績，學生或須花費開學後一二個月的功夫來補習，這豈不是一種很大的損失？更有識者，當那

學生第二學期返校上課剛起興趣之時，忽來一個春假七天，欲回家則交通有的不便，欲旅行參觀，又囊空如洗，結果旣無課可上，乃群相奔逐於街市，實行馬路參觀了。再那星期日的放假，也往往對學業方面發生很大影響，每有些學生，因在星期六要計劃星期日的娛樂方法，即心不在焉的讀書，及到星期一又因星期日娛樂過度，弄得精神疲倦，還是不能專心上課，此中流弊，凡有實地教學經驗者，類能道之。

D再就我國情形而說，這問題更嚴重。外國學生，大都能利用寒暑春假及星期，作有益身心之活動，如賽球騎馬旅行參觀及參加訓練營講習會之類，所以功課上雖不免荒疏，實際上還能得益。而我國學校一放假大家便忙着回家，過那閒游生活，跼蹐卑居，起居無常，年長學生暱比損友，打牌看戲，薰染惡習，年幼者則在街頭屋角吵鬧打架，飽食終日，無所事事，不但把學校裏所學得的知識和陶冶的德性，破壞殆盡，且原欲藉假期而攝生，今反足以斲喪其生命。甚或將社會不良習慣，傳播學校，增加訓育上的困難。

（2）減少假期並無妨礙

有人主張放暑假及寒假的理由，以爲暑天太熱，寒天太冷，對於健康及教學效率都有影響。現在我們先來研究暑假或寒假內學習，是否有妨害於健康。不過我們都知道其他職業，無論是勞心或是勞力的，在寒假或暑假內，並不停止工作，且亦不聞有任何健康上的妨害。年來無論中西，常於暑間舉辦暑校，成績頗爲優良。亦從未聞衛生上有何流弊。這些事實，都可證明長期的暑假和寒假，均無存續的必要，爲澈底起見，誠可根本取消。更有進者，所謂天氣寒熱能影響人類身體的健康，那末兒童自然要比成人來得利害，可是現行部頒規程，規定專科以上學校放暑假七十日，中等學校放暑假五十六日，小學放暑假以五十日爲限，學生年齡愈小，假期愈短，健康之說，豈非不攻而自破？

而且據桑戴克等實驗研究結果，發見我人若能鼓勵學生竭力做其工作，則他們在熱濕過陳腐及停滯的空氣（溫度爲華氏八十六度，濕度爲百分之八十，並無新鮮和流通的空氣）內的工作成績，與他們理想情形（溫度爲華氏六十八度，濕度爲百分之五十，每分鐘每人得有四十五立方呎的新鮮空氣）下工作相同。桑氏等又發現被試者每人八小時在熱濕及陳腐的空氣內做極無興趣的工作，且無特別的鼓勵，其成績亦與在理想情形下工作時相彷彿。可見天氣的寒熱，對於學習並無發生很大的影響。據此以論，則寒暑二季不放假，其教學效率也並無影響。

至於一般人所說學習與其他作業不同，應有特殊休息時間，以資調劑，那末在這教育科學發達的今日，學生每日上課自習休息睡眠等時間，儘可作適宜比例的分配，使無礙其生理和心理的健康。且這種工作分配問題，也祗限於每天的調劑作用，而絕非說每六日後必須有一天的休息，每四五個月後必須有一二個月的休息。

（3）減少假期之實施

A宜減少而不宜廢除　寒暑假春假星期例假及紀念日假，沿襲已深，澈底廢除，實施上或有困難，而且我國設校不多，交通不便，學生多寄宿校內，廢除假期，使學生數年間與家庭懸隔，亦非人情之長，故假期宜減而不宜廢。鄙意星期假可廢，紀念日假可廢，（只須舉行紀念儀式）春假可廢，寒暑假可減爲十天，如此則上課日數，可占全年總日數百分之九十四，其在教育上之收穫，實匪淺尠。

B因減少假期而增多之上課日數應以一部分利用爲社會活動　學生雖在校讀書，但同時亦應與社會接觸，庶能認識環境，適應環境。或謂減少假期，使學生並無與社會接觸之機會，豈非閉門造車乎？爲了顧及這一點，我們可以說，減少假期所多餘的日數，一部分固然用以上課，另一部分則用以作有計劃有組組的社會活動。歐美各國學校放春假之目的，在於趁此春光明媚的季節，作旅行或遠足以滌胸襟而增見識，而我國放春假，則教師旣不領導，學生也作鳥獸散。又近十年來，歐西有數國星期六下午不上課，由教師率領學生赴校外作短距離遠足，而此風一到中國，襲貌遺神，課是不上了，遠足卻並沒有舉行，所謂學生之社會接觸，所接觸的，不過是社會黑暗面而已。事之背謬，莫此爲甚。故鄙意一方面減少假期，一方面規定時日，定爲社會活動，由學校主持，强迫教師率領學生，或參觀，或旅行，或參加服務，和上正課一樣。

C因減少假期而增多之上課日數應以一部分勻分於每週間擴充教學　文明愈進，所要學習的東西愈多，而學校中之科目也愈繁。此種情形在我國學校中尤甚，以中學論，學生每週須上課三十餘小時，再加課外作業，眞使他們頭昏腦漲，對健康旣有影響，而於所習科目也只能囫圇吞棗，咀嚼不爛。無怪有人要喊出「救救中學生」的口號了。現在我們主張減少假期，就可把省出的時間，勻分在各天上課時間中，換一句話說，就是減少每日的上課節數。

D因減假期而增多之上課日數應以一部分用來提高學生程度　我國學生程度之低落，江湖日下，這是有目共睹的事，故減少假期而增加之上課日數，應以一部分用以提高學生程度。但與提高學生程度相關聯的，是教材與時間之分配問題，我人常取中小學校各學科的課程標準看：深覺許多材料過於繁雜，而許多重要問題反未提及，或過於簡略。尤其是中小學銜接的學科，每多重複。例如高小算術一科，四則當然很多，而初中照舊一大半討論四則問題，不但空花時間，而且影響學習興趣。他若高中師範科的教育功課，更是重複得利害，在教育概論裏要討論到的問題，在教學法，教材研究和教育心理各課程內，又要重新講授一次，諸如此類，不勝枚舉。同時又往往把那範圍較狹材料較少的學科與那範圍較廣材料較

多的學科，均規定每學期每週二三小時教完，弄得許多中小學教員，深感左右爲難，不知要怎樣支配時間，才能恰當。如果教材和時間仍照這樣支配，那末即使把假期減少，所多的時間，於學生仍無多裨益。所以要達提高程度的目的，教材與時間之分配，也要注意的。

E因減少假期而增多之上課日數應以一部分用以縮短學年　假期減少，上課時間增加，學生程度提高，那末學生當然也應提早畢業，縮短各階段的修業年限。譬如中小學原各爲六年的，可以改爲四年或五年，在經濟貧困的我國，這也是極經濟的辦法。只是預先要打算的，是人才的出路問題，如果在這「加工製造」的原則下所巨量生產的出品，沒有銷路，畢業即失業，那豈不啻製造高等流氓，又何貴其多呢？不過這是有關各級教育的改善問題，容後文再行詳說。

(二)高等教育之調整及其方案

(甲) 大學教育問題

A.現行大學教育的畸形

我國大學教育，是畸形的發展，這是盡人皆知的現象。這種現象，可分數方面來說：

(一) 地域的畸形　大都市如上海北平等有大學數十所，而內地及邊疆各省往往連一所也沒有。

(二) 階級的畸形　有錢的人，即使資質庸愚，均可入大學，無錢的，即使是天才，亦無入大學的機會。

(三) 實質的畸形　文科法科的學生，多如過江之鯽，而實科學生則極小。因之學生畢業以後，社會上所不需要之人才，汗牛充棟，社會所需要之人才，又鳳毛麟角，一方患失學荒，一方患職業荒。

要補救此種缺點，而完成大學之使命，則大學教育之調整，殊爲必要。

B.大學教育之改進

(一) 招生方面

汪主席於中央大學復校之際，對全體職員訓話，有云：「此次中大招生，最好重質不重量，集中精力財力，訓練有用人才，原不在求其多而無當，開此次投考學生前來請託通關節的極多，應該一概不理，完成以成績爲本位，錄取優秀學生，庶可達到爲國育才之目的」。那末，今後大學教育的方針，應重質而不重量，當無疑義。

考從來學校作育人材，不能盡致用國家者，實因高等教育與社會失却聯絡，不問社會之需要如何，無目的無宗旨的粗製濫造，一方國家在無論何方面，與辦何種事業，需要人才，每感缺乏，而一方則呈人浮於事，青年失業之現象，結果，驅青年入歧途，影響國家治安。今當國家重建，建設方始，需要人才固多，但須先有通盤計劃，調查各方需要人才若干，然後應其需要，而設立各種學校，妥定招生人數，決不可再蹈從前之覆轍。

(二) 設備方面

以上是講大學的招生問題，其次，要講到大學的設備問題了。大學的目的是在於訓練專門指導者，所以必須「盡最大財力的所及，建築世界最高的研究設備，網羅當代一流碩學，廣求世界大天才」。我們儘可把全國所有的大學停閉，僅由國家設立數校，用全部的力量來經營，在這方面，一切設備等是不應吝惜的。如果容忍那些造就「高等華人」的大學繼續存在，以保持「大學教育發達」的空名，其結果是有害無利。

(三) 教授方面

此外，對於大學教授的物質和精神的待遇，也應改進。外國之聘任教授，均由政府統制，甚至視教授爲國家之官吏，予以官爵，年俸，爲教授者地位既穩固，生活亦安定，又復受社會尊重，所以能安心向學，成績日佳，學術亦日進。而在我國之聘請教授辦法，國家固不統制，學校亦無固定之辦法，視教授爲商品，隨意取捨，地位既無保障，社會亦不尊重，故教授亦不能不以商品自居，鑽營奔走，無所不爲，偶有自重者，則雖有學問人格，亦必向隅，結果無學卑汚者當道，優秀者，或改途或退隱，毀壞人才之盛，未有過於此者。甚且欲保持地位，而結黨樹派互相排擠，此種情形，尤以近數十年爲最甚。考其原因，實由於教授聘請方法不定。聘請教授之法，雖各國不同，但國家或學校予以保障獎勵，則各國皆然，我國不必拘泥外國成法，但參考各國情形，與我國傳統的尊師習慣，國家對於教授，應更加一層的禮遇，且以目前提倡學術至急，對於學者之尊崇，較古時尤應加重。而同時，對於延聘教授，也應特別鄭重，不可輕率從事。

(乙) 留學教育問題

與大學教育有密切關係的　是留學教育問題。

A.過去留學教育之弊害

(一)留學生派遣之不當　吾國今日之亂局，留學生亦當負其大部分責任。思想態度之混亂，完全爲此輩留學生一手所造成，常聞有「留學生禍國」之言，誠非過評。蓋我國派遣留學生，最初既無一定之目的與計劃，所派遣者又爲青年學生，結果不但不能致用，且思想乖戾，數典忘祖，蔑視本國一切，其害之大，盡人皆知。

(二)經濟上之巨額消費　根據第一次中國教育年鑑，民國二十年份准給留學證書的公費自費生共七百二十八人，內計留日者三〇三人，留歐美各國者四五人，以歐美每人每年平均需國幣四千元，（往返川資分年攤派在內），日本需國幣一千元計算，總共約二百萬元。（照戰前物價推算，現在還要加上數倍）。假定每人留學年限平均四年，則我國政府人民爲這一年所派留學生而負擔的費用不下八百萬元，假定接連十年都照這樣情形，則十年之內，我政府對人民用於留學外國的金錢當爲八千萬元，又假定民國二十年份已在外

國的留學生五倍於二十年度所派的人數，其留學國別也和二十年度所派的同一比例，此外已在外國留學者，假定每人繼續留學年限爲二年，則我國政府人民爲這一項留學生擔負的費用，至少爲二千萬元，兩項合併，從二十年份起，十年之內計留學費一萬萬元。實際有增無減。消費之大，殊足驚人！

B.留學教育應有之改進

（一）派遣留學生之統制

外國之派遣留學生，多選擇大學畢業且曾服務多年之有學識有經驗者，使出外國，學習本國最需要之科目或技術，歸國後，不但能致用，且此輩因已完成本國國民之訓練，其德行基礎已甚穩固，決不致受外國文化之眩赫，而變其對本國之愛國心，而盲目的崇拜外國。是以我國今後之派遣留學生，須加統制，除少數例外，均以大學或專科畢業具有經驗而以一定目的到國外者，始可派遣之。至於自費留學者，亦須加以限制，如此學成歸國，能盡爲本國所用，又不致紊亂本國秩序。

就科目上說，理科方面，設備較難，目下尙有到外國深造的必要。至於其他如文哲，法政經濟，教育歷史等，研究的對象，既以本國爲較重要，其研究所需的設備，也需費較少，儘可由國內自設研究院，以資深造。故選習此種科目之留學生，應予嚴格限制。

（二）留學國別之限制

我國過去出國留學之學生，漫無限制，留歐留美，紛然雜陳。但留學生在社會上，地位甚高，思想行動，往往爲社會上人民所矜式，足以轉移風氣。而其所任職務，又往往居一國主要地位。凡人皆有成見，當留學生留學在外之時，受所在國環境之薰陶，又觀乎所在國建設之優美，文明之進步，歸國以後，亦必要盡其力之所及，以使本國仿傚，而思想言行，亦必袒護其留學之國無疑。此在其動機上說，固並無惡意，而就其影響上說，則關係於國策者至鉅。故我國留學生留學之國籍，亦應注意。如蘇聯爲共產主義之大本營，留學生少年膚淺，易受同化，故以禁止留學爲宜。英美各國，文明非不進步，科學非不發達，惟其環境和我國廻異，人情風俗制度思想及經濟狀況，相差太大，故非萬不得已，亦不得多遣。

今後留學生留學之國別，應以日本占絕大多數之比例，此爲確切不移之原則，其理由如下：

（1）中日兩國，在東亞聯盟之前提下，從事文化溝通，故留學生之派遣，爲必要工作。

（2）中日兩國，利害既屬一致，則日本對於中國留學生，必優加待遇。

（3）兩國立國精神相同，故留學生回國後，其行動思想，對於兩國，均有利益。

（4）兩國之地理環境相若，歷史背景相同，風俗習慣也多類似，適應上較爲方便，不致造成如過去留學生回國後，對於故國風物，百無一可，「連月亮也是外國好」的笑話！

（5）兩國壤土相連，費用較省。

（三）發展高教減少留學

清朝末年，因國家銳意圖治，急速振興各種產業，故派多數留學生至國外學習，當時因急欲得人才，不及自辦專科學校以培人才，而借外國專科學校爲我養成人才，用意至善。在當時固爲最有效而最經濟之一種暫時辦法，但其後則應繼在本國設立各種專科學校，養成專科人才，以脫離借外國培養人才之不便，始爲正當辦法。不料後來竟忘却此事，人人均以在外國養成專門人才，爲天經地義之信條，遂使人人發生不由外國歸來者幾乎不認其爲專門人才之觀感，此種觀感，在目前已成爲舉國共通而確定心理，今後必須痛加糾正。在國家新興之今日，百業待整，需要專科人才之數更多，故須在適宜地點，應需要情形，設立各種各級專科學校，盡量網羅現有人才，充其教師，如猶感不足，則聘外國教授充之，較之派留學生爲得策。

照前述估計，我國十年中所耗於留學生者爲一萬萬元，如把留學人數減少一半，則十年內可節省五千萬元，每年可節省五百萬元，作全國籌辦各科研究院或學院及聘請國外有名教授之用，則至少必可粗具規模，不至遠遜於各國一般研究院或學院的標準。若能如此繼續十年，每年各省耗費五六百萬，則除教授俸給和研究的費用外均可作爲擴充設備之費，即成爲最完善研究院或學院，亦非難事。

（三）中等教育之調整及其方案

（甲）廢止高中之研討

（一）高中應廢之理由

我國現行之高級中學，不適國情，弊害甚多，實有廢止之必要。攷之我國新教育發展史，自光緒二十八年張百熙奏定學堂章程，中學年限，承十年初等教育之後，定爲四年，是爲中等教育制度發軔之始。光緒二十九年，張百熙，榮慶，張之洞，重定學制系統，改爲五年，文實不分科，而師範學校與職業學校並行，不與中學同。此實爲雙軌制，意在使職業教育與普通教育同等發展，使教育不致全部流入空文無實，含有注重實業富國利民之至意。當時一面設立鉅大之實業機關，以便導實業教育之發達，此種教育制度與設施，其時謀劃教育者之老成卓見，因勢制宜，至今猶佩。民元九月，教部公佈學制，而定中學爲九年，即今稱舊制中學，師範雖另設，而職校則不注意。當時因政治改革，百廢待理，混亂異常，政府對於教育不遑顧及，老成謀國者既去，後繼者大率爲一知半解之留學生，祇知機械的模仿外國，其適合國情與否，似不計也。且此時爲中國學術發達初期，留學外國者，以修普通科爲最多，專攻實業者甚少。因此輩修普通教育者當權，對於前輩之深謀遠慮，毫未了解，反以新奇自居，一概抹煞舊制，將錯就錯，結果職教漸次衰頹，僅空名普通教育，得偏頗發展，無意中成爲普通教育之單軌制。相沿迄今，未有大變動。雖於民國十八年政府感覺前制之非，而通令限制設立普通中學，各省應酌量情形，添辦高初級工科職業學校，自二十年度起，各普通中學，應一律添設職業科目，或附設職業學科，各縣之中學，應逐漸改爲職校，或鄉師，此舉固爲洞鑒全國空文無實之普通中學過多，將有用子

弟，造爲廢材，國家損失太大。但僅止乎一紙空文，並未見諸實行，實際上各中學僅添加輕而易學之職業課程如簿記珠算等，實質上並未改變，而學生對此種科目亦非常蔑視。結果有名無實，而貽誤青年之高中，更加速增加，釀成今日混亂局勢。

高中之存在，實爲極大浪費，例如無繼續必要之普通課程——歷史，地理，生物，圖畫，勞作，音樂，公民……等，在初中既已習過，至高中又復重習，其間雖有詳略之別，但教材大體相同，此種學科，使學生重習，不獨使學生不感興味，耗費學生光陰，養成輕視學科心理，且可使其有餘力而作各種軌外行動，危及社會。其他即有繼續性之學科，如國，英，數，理化等，若不盡升入大學，則此種課程，在中學所教程度雖高，亦無用處。因此種學科，僅爲研究高深學問之預備手段，並不盡適於應用謀生故也。況且學級躐高，則足以促起學生妄自尊貴之心理，對實際謀生之低級事業，有不屑爲之概，結果將本來有爲之子弟，造成高不成低不就之流氓，國與家俱受損失。教育之目的，原適切人民生活，如此種教育於國家何益？所以高中制在現行教育制度中，實爲贅疣，應加廢止。

(二)廢止高中後的對策

在設立高中之初意，無非升大學之預備階級，查我國大學，爲數不多，以現在高中之校數人數計，多於大學者若干倍，因此，高中畢業生，不能盡入正式之良好大學，結果將有用子弟，驅入不但無實而併空文亦不具備之學校，使成廢人，而大半更無力入學。與其如此，毋寧將此級學校廢止，大部改爲專門職業學校，爲應大學之需要，僅存留其一部份分已足矣。如此，則青年子弟，不致爲學制所誤，其智力，財力，能深造者入大學，不能者則入職校，易謀生路，人力既不浪費，國家亦得其利。

(乙)改良初中之研討

有人看了上面廢止高中的意見，也許會說，那麼，我們就拿初中一併廢止了吧。但是，如果我們索性把中學制度完全取消，也有缺點出現：當小學卒業後，兒童的個性雖然已經能夠顯露出來，但多數仍未能達到其自覺期(Perioof Self Realization)，他們對於自己的前途未必具有堅強的決心，還缺少着決定職業選擇的能力。而且，在國民教育上着眼，應以中學爲普通教育，始能滿足國家之希望，但又依國民富力與國家境遇之不同，不能不有變通，依我國現時境遇及國民富力觀之，使人人受足中等教育，即以中等教育爲國民基本教育，實爲事實上所不許，即以小學爲普通基本教育可耳。故中等學校之一部，須改職業學校，使貧窮而又感勞力不足人家之子弟，獲得謀生之技，但一方又不能使其完全脫離普通教育，故需一方受職業教育主體，一方又需受具國民資格之普通教育方可。如此辦法，學生擔負，勢必過重，雖閒暇多之富家子弟猶不可能，何況家庭勞動多之貧家子弟？故此種職業教育，僅授以技術，不重學理，至於應授何種技術？應酌量地方情形而定，至普通教育中之公民，國文，算術，理科常識及體育等等學科，乃絕對不可缺者也。至於此種職業學校究應新設，抑應舊有初中之一部改爲職校，此是一重要問題，不過以常識估量，我國現有普通初中，校數及學生人數，距吾人所希望限度又甚遠，若因發達職校而將初中一部改辦，則受中等教育者更少，於國家前途殊爲不利，現有的初中，似亦不宜再行減少。

(丙)全部中學制度之調整

根據上述高中應該廢止初中應該改良的意見，敬將個人對於調整全部中等教育建立中等教育新制度的理想，分述如下：

A.關於初中方面

(一)初中課程力求普遍化，注重基本知能的訓練，及特殊興趣之發現。

(二)初中設「升學指導委員會」，由全校教員及訓育員共同組織之，並設專人負責，專門攷察學生的性格，愛好，才能。對各生的升學問題加以指導，培養其對於自己的志願的堅強意志。

(三)初中畢業時由教育當局實施集中訓練，訓練期間二個月至半年。注重精神上思想上的訓練。

(四)訓練期滿，學校當局把升學指導委員會所填寫完全的學生個別調查表呈交集中訓練所當局，作最後的審查與決定。訓練期滿，即由訓練所當局根據調查表指令該生直接升入職業學校或高級中學。凡能力薄弱者，不能升入高中，必須轉入職校。

(五)設立相當於初中之初級職業學校，收容小學畢業無力升學之學生。

B.關於高中方面

(一)普通高中改爲大學預科，專供預備升入大學之學生入學。其設立必與大學相適應，即大學中需要招收若干學生，則高中學生數應與之相差不遠。又其訓練科目，亦應與大學相配合。其入學攷試，須絕對嚴格，智力不逮者，雖有錢勢，亦不准其入學。

(二)其餘不必要高中，均須改爲適應該地環境之職業專門學校。如在農業區則改爲農業專門學校，如在大都會，則應改爲工商專門學校或工藝專門學校。

C.關於一般的

(一)厲行嚴格攷試，對於智力優秀的兒童，而家境清寒者，國家應設立免費學額及獎學金制度，使其有上進機會，蔚爲國用。

(二)由於假期之減少，初高中修業年限，均可縮短，程度均可提高。

(丁)職業教育之調整

爲了適應建國之目的，中等教育階段中應充分發展職業教育，已如上述。茲更就職業教育本身之辦理方面，應行調整者，擇其要點如下：

A職業學校之設立，須視需要，財力，與地理環境而定。何校應改爲何種職業，完全須參照該地民生狀況需要情形等而定。

B職業教育必須與社會的生產組織發生密切的關係。亦即需要生產機構家與職業學校澈底合作，作爲學校的後援。俾使畢業生得到機會而爲中國的工商業有所貢獻。

C凡職業學校，概以工場農場生活爲中心，不以課堂爲中心。

D爲使職業教育與與社會發生密切關係，必須網羅優越的技術人才擔任指導，並請成功的實業家，商家，擔任經驗指導。

E提倡農工業教育，並由政府作後援，建設國營的營業，將農工業學校附屬於各農場工廠之內，俾使學理應用於實習。

F職業學校的畢業級生，可由學校介紹至各農場或商家或機關或工廠實際練習半年，始能畢業。

G設立工商業教育班，強迫工商人入學，授以商業道德及改良的技術。

（戊）師範教育之調整

A.師資訓練之根本方針

今後我國師資訓練，應以下列數點為根本方針：

（一）提振政治意識　我國過去，身為兒童與青年師表的教師，大抵缺乏政治上的認識，未能澈底認清國家所處的環境及國際間的局勢，或者庸庸碌碌，或者隨風轉舵。往往自陷於職業的近視眼，誤認教育可以脫離政治經濟而獨立，以不談論政治為風尚，故所造就的師資，或不知國家為何物，或因國事煩悶走入歧途，絕無正確之指導。號稱知識階級，竟不能負起匹夫之責。方今戰氛彌漫，風雲緊急，國際情勢的推移，國內政治之動態，民生疾苦，社會情形，都直接間接足以影響個人的生命事業。縱欲如太古之民，抱「不在其位，不謀其政」的意念，持「日出而作，日入而息，帝力於我何有哉」的態度，亦為環境所不許，二十世紀的人們，誰敢說沒有政治的意識，而能應付這複雜的社會環境與洶湧的世界潮流？而況身負教育後代國民的重任的教師呢？

（二）充實專業訓練　在現社會中，無論從事那種職業，對其業務所必要的知識技能態度習慣，都宜有充分的準備。這就叫專業訓練。教育是百年樹人的大計，其師資的專業訓練，尤為迫切。乃今社會一般人士誤認教育就是「教書」，以為教小孩子唸幾句書，是頂容易的一種事。一個從未受過師資訓練的人，也能口講指劃，娓娓動聽，何必要懂教育原理，教育方法，和教育心理呢？不過我們曉得教學方法，不是憑空產生。一方面要根據教育哲學做理論的基礎，一方以科學的研究結果為改進的終身事業，有服務教育的熱忱與責任心，明瞭教育原理，熟練教學技術，對於各學科的教材組織，有充分的知識和技能，並能運用最經濟的方法，指導兒童學習，同時了解兒童身心發達的事實，善用問題，貫聚其研究精神，隨時隨地本誠懇和善的態度去教導，製作適宜的環境，以鼓舞其心理上生理上繼續不斷的生長。以如此複雜艱鉅的工作，安可不賴乎日有豐厚的學養呢？可是現在各地不合格的教師為數甚多，據戰前陳東原統計無錫小學教師登記的資格，在全縣一〇七一人中，中學畢業者人數最多，佔百分之二一•八五，次為中學肄業者佔百分之一五•八七強，再次為舊制師範及高中師範畢業生占百分之一四•八四。在教育素稱發達的無錫，其不合格的教師，尚有如此之多，則在教育素落人後的窮鄉僻壤，以及戰後的今日，那就更不待言了。似此優良教師的缺乏，國民教育那得有發達的希望？所以，為了民族的百年大計，我們也應在這時有計劃有系統的訓練師資。

B調整師資訓練的機關

今日師資訓練的機關，複雜異常，確有調整的必要。茲貢獻鄙見如下：

（1）小學師資的來源，當設立師範學校，修業期間仍為六年。

（一）因年來優良的師資，頗感缺乏，所以應提高教師的學力，增多修業年限，嚴格訓練。

（二）師範生實習期間，應為一年，使學有所用，而後可以擔任教育實際工作，所以在師範整個的修業年限中，其實習時間，應占末一年，而最初的五年，即為基本的和專業的訓練。

（2）設立簡師或鄉師，簡易師範為造就一般中學畢業生有志於小學界服務的人才，修業一年或二年，鄉村師範為造就鄉村小學教師的人才，修業三年或四年，這二種學校，亦得附設於師範學校內，而稱為簡師科或鄉師科。

（3）中學師資的來源，應恢復師範大學，或於大學校內，增設教育學院，修業期限與普通大學同。

（4）社教師資的來源，可在師範學校內，添設社教師資科，以造就各縣城鄉社會教育的人才，大學教育學院內，亦得設社會教育系，以造就各省市社會教育的人才。

（四）初等教育之調整及其方案

初等教育為義務教育，亦即現代國民必須具備之基本教育，故我們對於初等教育，只希望其在量的方面能盡量擴充，在質的方面力求改善。別無意見。

在量的方面，小學校之應普遍設立，使全國學齡兒童，都有就學的機會，這是人人所知道的。惟我國因國力所限，經濟力量容有不足，所以對各初等教育機關，應充分利用，而一切設施等等，也應儘量節省。

在質的方面，初等教育應注意現代公民應有常識之訓練及正確思想的養成，這在前面也已經說過了。

（五）附　言

中日締約後我國全盤學校教育之調整，俱如上述。總之這種調整的方案，實具有下列二種意義：

對中國言，使當前最嚴重的失業問題得到根本合理的解決，消極上可以避免不適合現代社會需要的知識分子不合理的製造，消除今後的中毒現象繼續發展，積極上，在新教育制度下能為社會造就着具有健全的超越的能力的工作從業員與指導者，使社會組織趨向於合理化，健全化。當社會組織安定的時候，國家方能步上建設的復興的路。

對東亞言，是為消滅東亞和平與合理的東亞聯盟的阻礙力，促起民衆的自覺意識，使之具有由興華到興亞的偉大決心。當每個國民的生活合理化的時候，當然可以實現了全民的興亞運動。

不過我們在討論中國教育調整方案以後，更希望日本方面也有同樣的調整，主席在艷電中說：「中日兩國，壤地相接，善鄰友好，有其自然之必要，歷年以來所以背道而馳，不可不深求其故，而各自明瞭責任，今後中國固應以善鄰友好為教育方針，而日本尤應令其國民放棄侵華侮華之傳統思想，而在教育上確立親華之方針以奠定兩國永久和平之基礎」。我們相信，只有在教育調整之後，中日兩國，才能真正親善，而中日條約的真精神，也才能實現！

編者按：友邦中村不折先生曰：『世人只知奔走於名實之途，非物質的不以爲貴、囚身功利，殺却風景，行見其文明退化，終與南洋非洲土蠻同狀。殺人噬肉，去禽獸世界不遠。嗟夫！吾人可不力排此滔天濁流，向「脫凡俗」，「超自然」之娛樂天地間，闢一血路乎？而美術之最大效力，端在乎是。』

我們今日細味先生此言，覺得今日整個滔天戰鬪的世界，正如先生所謂「殺人噬肉……之世界」了。我們今日欲闢一娛樂之世界，和平之世界，舍美術不爲功，而美術之事業，繪畫是其最要之工具。

邇來，和平局面已在東亞方面展開着璀燦之花，和平區域由對美術事業之提倡日見滋長。就中，尤以華南方面本書館所不斷舉行的畫家聯盟，嶺南畫展等會，今日已屆第七屆。從事於繪事的人，日見其多，足見美術之效力，對於和平事業，是盡了多大的貢獻。

因爲研究繪事的人日多，所以本刊爲着適應好研究此道的人士需求，商得黃君將樹人先生昔年所著之自修繪畫新法，亟爲轉載於此，諒亦藝術人士，以一先睹爲快也。

上編

一　美術之原

今執途人而問之曰：『何以謂之畫也？』其人當能簡單曰：『此乃吾儕人類，以某材料模仿自然之形於一平面上耳。』始也，我人類不知美術爲何物，吾人最大義務，生活而已，求餌食於山海，汲々顧自身之生存；爲防風雨，而建棟宇矣，爲禦寒凍，而製衣服矣，取土造瓶，穿石作臼。吾人先祖所造，此瓶之形，早胚胎有美術，觀遺物自知之。古拙之物，俗輩或以爲寡趣，然以神遊自然界之本能的美術心觀之，則大有興味。今日我輩所贊賞此粗美術品，乃我先祖全無意識而製造之者，只爲日常需要器而作，決非爲美術品而作也；然而後人觀之，美術心自由然而起。

生活汲々裏，尙有餘裕之人，案出瓶形，其上施以裝飾，曲線直線，種々結構，而成是等花紋以暗示自然（自然物或天然物爲行文之便，只用自然二字，下仿此。）也，殆無疑矣。試立海濱一觀，風涮沙面凹凸之狀，現出曲線萬行，暗示一種花紋；又如伐倒樹木，其切口木紋，作渦卷狀，亦暗示一種花紋；蓋是，雖謂花紋爲自然之模倣也，非過矣。

所謂花紋，不須贅實驗，可速睹其效。試觀古瓦或石片，其上多刻有自然物之形；或人或獸，不一而足，此實畫之始也。然則我輩先祖之爲此究何所因乎？無他，不過欲爲便爲而已。

世界萬國，文字之始，未有非象形者。「日」象太陽之形，「木」象樹木之形，人所共知矣。文字亦寫物形，圖畫亦成物象，太古之初，想未有畫字之別。一專趣實用，爲抽象的，其結果去自然物不遠；一專趣遊戲，爲具體的，其結果益進而模倣自然物。

太古時代，無離實用之美術。美術與日常生活，克相調和，但其飾瓶之花紋，彫於石上之動物，不過出於遊戲心耳。其遊戲遂見用於日常生活，雖云遊戲，決非卑鄙的意味，毋寧謂其脫離庸俗的紛紜，而爲人類高尙的活動也。

不問何時代，繪畫之自遊戲心而生也，無所用其疑矣。然而隨人世之複雜，觀其起原，不無多少變化。倒如世風日變，竟有出其陶寫性情之畫，售於人矣；又有顯以鬻畫爲職業者矣，凡是等人，尙得謂其所作之畫，全出自遊戲心也耶！

讀者諸君，將來或有以畫爲職業者，又或祗作餘事以修習者，均無不可，但著者有一言欲先爲諸君告：凡學一藝，宜以趣與愉快之心臨之，苟未事而先厭苦，其技之欲上達，戞々難矣。

從事畫學者，先以觀察之念畫之；畫成，又

以趣業之念觀之，展觀於人，亦不可不存趣業之念，此最妙之秘訣也。然而世人多有以己之畫爲拙劣者，爲雖望有成者，毫無自信心，此大不可也。終世不能登奥（道之）王（維）荆（荆輝路泰西名畫家）密（密奇蘭者同上）之堂奥，無待蓍蔡矣。雖然，以己之幼稚之畫，與人進步之畫相較，不能辨其優劣者，亦無取焉；此所謂不知自量也。不知自量固不可，而自高自負之心亦不庸其或缺。蓋粹吾之神，磬我之力，製成之品，略嗚得意，固無妨也。如此則進步必速，腦力還時變化，昨日得意者，今日見之而厭愧，誠如是，其技術安有不上達者哉？

二　繪畫之定義

畫者，以某種材料，描摹自然形狀於平面上之謂，前章劈頭兒既下此定義矣。然祇此簡單一語，尚未足以詳明也。請申說之，抑所謂自然者何？曰：感觸吾人五官者，皆自然也。與繪畫有最密接關係者，目所感覺之自然是。山之形，水之色，何莫非自然也。模仿者，人類之大天性，故於已眼所感覺之自然，摹之擬之，而寫於適宜之平面上，此即繪畫矣。

雖然，自然者，其大無涯，墓室之內部也，獸皮也，瓦也，石片也，摸之於平面上，其大皆有限制，故摹於畫者，必爲映已眼內自然之一部。

然則自然之映於目，人々皆同一感覺乎？又決不然也。平隴之上，樹幾本乎，彼樹松耶，梅耶；棲彼處者，鳩耶燕耶；眠彼處者，牛耶犬耶，彼屋瓦建耶，抑茅葺耶，凡斯等々，視力完全之人，當無不分辨之。然所謂感覺者，非此之謂也。鳩棲時何形，飛時何狀，彼茅屋或傾於右方，屋蓋有何處破綻，近鳩與遠牛，大小作何比例，梅葉與松葉同綠，其差幾何，此皆感覺而致者。

普通人之觀察自然，不能悉辨其物體，自無待言；其感覺也，亦不如習畫者之銳，實可謂之一奇也。我輩描畫觀畫之眼，所感之自然，異乎與畫無關之人所感之自然，亦可謂之一奇也。然而此在實事上固然，又豈特寫畫者與不寫畫者之感覺不同哉？即寫畫之同道，爲其性質殊異，所以其感覺，又各不同；不特此也，舊畫家與新畫家，亦自不同其感覺，準斯以談，謂自然之感覺人々各自異焉可矣。

江上清風，山間明月，用之無盡，取之不竭。自然之在我眼底，供我繪畫之材料，謂其有盡藏也奚可哉！縱同一物，以感覺各異，數人寫之，則其數人作品，亦必各異其趣。

局外人眼中觀之，自然不能斷其爲誤，何則？蓋彼所見如此，他人不奈之何。例如小孩畫人像，大人見之必哂，而小孩則以其爲人像而寫之。在小孩之眼光，固謂其爲當矣。不寧惟是，幼稚園學生所繪之畫，在久修斯業者之眼觀之，亦迥然不同，而畫學生則竭其神力，描其所見，以爲一點無誤。須知習畫階級有一水平線，人雖各異其自然感覺，但至某時期及某程度，然後物之形，物之色，感覺之法，能相一致。試假以此一致之水平線以上爲正，水平線以下爲誤，而學畫者，祇爲達此水平線而已，即評畫論畫，亦不可不以此水平線爲標準。

由是觀之，學畫要義，眼之教育而已。例如此處有大工場一所，場前場側，皆數百窗，於此有人焉，立於此建築物（即大工場）正面，先正觀之，則其窗之大度，窗之距離，固歷々在目也。試又引其至建築之端，斜而觀之，必覺々窗以爲窗之大度，窗之距離，固與正觀時無異矣，若在畫家之目，則必謂其大謬。此雖極端之例，亦可知眼之與否有教育，其相異爲何如。初學畫者，宜觀正物，遠近法尤不可忽。所謂遠近法，非徒製圖也。粗知遠近之法則，然後觀自然物，從而描寫之，屆時則遠近法則，自能領會。

所謂眼之教育，非限於形體已也。曰濃淡，曰色彩，亦不可不經相當之教育焉。常人見雪以爲白，在有教育者之眼，苟其雪受日光處，則見見爲黃，陰處則見見爲蒼，人之髮亦然，在普通人必謂髮黑於皮膚矣，眼有教育者，視逆光線之容貌，其皮膚比之頭部（髮），尤爲暗黑也。質言之，眼之教育，與畫之器具，兩者相持，用之既熟，則畫學三昧，可迎刃而解矣。

三　描寫自然法

畫也者，以有教育之眼所觀自然，用某材料摹之於平面上者也；於前章既述之矣。所謂平面者，時在今日，已不能用石瓦代之。有紙，有布，有絹；筆則有木炭，鉛筆，灰筆，刷毛，鋼筆諸種；顏料亦有油顏料，水顏料，及帕士梯（西洋顏料之一種）是則繪畫材料，已無不便不足之感。吾人用此等材料，得自由自在以摹寫自然。至材料之說明，請觀諸後。然而橫於吾人目前第一問題者，自然之摹寫是也。此雖問題，古來爭論，莫能一致。祇曰摹做自然，似甚簡單，

不知事實上，非常複雜也。

原始時代之畫，曷由而成。其彫於石瓦之粗拙獸形，乃觀實物即描之乎？抑觀實物後，憑記憶而摹乎？此則不可得而遽判之矣。有謂其恰如今日之嗜畫兒童，未嘗有眼之教育，觀實物不知如何摹寫，多憑記憶而成，斯說殆近之矣。所謂觀實物直接描寫者，與觀實物後憑記憶而描摹者，二者遠古已行之，可無疑也。雖曰從實物直接摹寫，吾儕畫家，亦非觀自然同時寫之也。自然物象注於眼時，吾人固擱其筆，觀過之後，其記憶未褪之間，乃下筆耳。由是觀之，此二方法之差異，惟在記憶時間之長短而已。

然而有一異法焉，即爲將自己思想具體之表出，而從自然界借來種々形象形是已。例如當彼萬有神教（多神教）全盛時代，創造身披鳥羽之人，或女面獅身，或鳥首人體等，其時代畫家，爲表自己神妙思想，向人類勸物搜集材料。目前自然界所無之物，亦隨意造出之，但其一部分之鳥羽，獅身，女面，皆莫非摹寫自然者。

於此而有三區別焉：第一摹寫眼前自然者，第二憑記憶而摹寫所觀自然者，第三從自然界搜集材料，創造一種圖畫以表白自己思想者是也。

然而摹寫自然，以幾許誠實心力方得之乎，則又一問題也。自然之物，有大者，有圓者，亦有厚者。而畫之者，只在平扁之紙布上，求其眞肖，不亦難乎。語曰：人高出乎自然。（即人爲萬物之靈，人可勝天之意）但本來之自然，固大異也。要之自然還自然 畫還畫 究不能相比較。

例如坐三脚椅，（校外寫生用之椅）描戶外景色，縱令幾許誠心實力，而自然刻々變化，所不變者，唯瞬息間耳。能於此瞬息間，把自然狀態悉描之者，到底非人力所可及 故無論極迅速寫生，只有記憶其所異之部分耳。質而言之，最善之寫生法，對於與時俱往之景色，貴乎敏捷以捉摸之而已。審是謂自然眞相，能絕對的正確以寫之者，據人論耳。

此外則有在畫室，專類記憶而描其瞬間所感覺之景物者，然此非在戶外先作底稿不能也。又有自始至終在戶外描摹者，以其興味最深之物，置之念頭，而留隨時變化之景象爲參考，努力以表其最初之感想焉。之斯兩者，其態度亦無甚差別也。

或曰，若有以撮影，則可於瞬息間捉摸其自然眞相矣，不知撮影乃機器的，其影像通凸鏡而留於感光板者，人之活眼，決不能爲此，無待言矣。斯撮影萬能之說所不可不廢也。至若關於撮影之詳論，則請述於後章。

四 繪畫之變選（上）

人言東洋畫與西洋畫 其出處同 殆或然矣。美術發源於埃及印度，分行東西。一從希臘往意大利，一從中國往朝鮮日本。斯二派美術，因風土人種之異，所進方向又殊，故終成兩不相類之物，雖然，以其初分者比較之，固無大異也。

印度亞賛達窟內之畫（釋迦成道圖），比較意大利初期壁畫，酷相形肖。又中國日本古寺壁畫，與意大利亦無甚差，居今日觀是等遺物，其幼穉粗拙，不堪一哂。然以當時之眼光觀之，則必殫心竭力以描之，不可多得之品也。

中國花鳥古畫極工細，賦色濃厚，今觀之，若裝飾畫而乏配景者，當時則以爲佳作，巧奪造化無疑矣。 其後寫生家輩出，大概方向趣於寫意，專求筆墨之興味，頗闕形似，故惟支那是師之日本朝鮮，亦不越乎此經。

希臘彫刻，既稱完美寫生，意大利初期之畫，尚甚古陋，至十四五世紀，文藝復興期，形之摹寫固鑿，色之研究亦巧，而寫實乃盛行矣。其照寫實物與今日描法，不大徑庭。然意大利之畫，固多以理想行之。純粹寫實，端推荷蘭與弗蘭特諸作品焉。此在當時，尚起諸多爭論，甚且有毀以『野蠻荷蘭人』者。意大利人好畫聖母，天使，及希臘神話等，而荷蘭人則多繪時人肖像，與夫目前風俗，則其兩畫派之水火，亦良有以夫。然至十九世紀，寫實理想等問題，互爲爭論，坐起種々反動，其派別益紛矣。讀者諸君，或專欲學畫之描法，不欲此長談冗話，雖然，論畫一事， 味其根本思想，從於筆頭攻習，無益也。願少耐以聽之。

十九世紀繪畫，主腦在法蘭西。而法蘭西則以達域而開此世紀之幕焉。達域一變十八世紀柔弱畫風，爲豪壯遒勁，繼其軌者，有安古路，奉希臘遺物，重形之正確，其最注重焉，謂畫之要義，以線與形爲第一，人稱之爲古拉悉派。

爰有謝里高出，謝天才獨挺，爲畫家革命巨子。從來之畫，不外寫固定自然耳；謝則寫活動自然，創新畫題，古之名手，以寫歷史神話等畫爲能事。目前事物，絕少措意，謝則不然，所畫者皆活躍眼底之物。如破難船，如騎兵乘馬，如賽馬是已。繩其武，有多剌克羅，其爲人也，富於情，篤於學，彩色之事，多所發見，言畫以色爲主，與古拉悉派（以形爲主）正好比對也。此一派世呼之爲羅馬派。

凡畫派之立，其始也，有若完備，一時固以爲善者矣；殆久之日見腐敗，而令人擯棄不顧焉，此無他，學此畫派之人，只尙形式，忽其精神，每下愈況耳。古拉悉羅馬二派，畢竟墜此腐敗之型，而反動者也。

畫題範圍，次第擴大；畫派畫法之限制，亦次第寬，至古卑諸大家寫實主義而益甚。蓋之謂畫只宜寫某物者，今則盡捐此狹隘思想，無物不可以隨意寫之。古卑油畫，已有用寬繪之矣。次言英國，英國古有特殊一派人物畫，以其煩贅寡趣，故略之。今請述景色畫（山水畫）模範，荷蘭古人，直接研究自然，而爲英國景色畫之蒴闢者，則有君士梯布焉。君士梯布一出，而巴比仲一派，因大蒙其影響焉。

而巴比仲一派者，議列，哥洛，多比尼，盧梭諸人，集合之團體也。此派爲自然派開新生面

於風景畫者，其傾向高尚，作品饒詩趣。特美列富於宗教的精神，農事勞働生活，尤其所擅，故農夫樵子之畫爲多。哥洛好描湖畔曉色，及神秘的詩的一切畫，嚴格寫實派者，目之爲理想派焉。

五　繪畫之變遷（下）

馬尼者，與古卑同時代，而今寫實家也。其畫主義，與人特殊，所繪之畫，有特有範圍，範圍之外，毫不涉及，以文學趣味，混入畫裏，絕對的不爲也。彼之言曰：『畫貴獨創生面。』又曰：『他人雖妙　不必學之　各人自有本色也。』

泰西繪事，多重畫題，馬尼則不然，其論畫曰：『畫之意味，不必置諸念頭，但形與色，配合調和，使人興感，斯足矣。』故彼畫極妙異，例如畫裸體少女熟睡，旁有黑女奴捧花束，黑猫直舉其尾，試問少女黑奴花束黑猫，在意味上有何等聯絡乎？　只欲示人以物之配置，　色之調和耳。其畫則一々寫實，　蓋粗鄙之作也。　由是言之，斯人固可稱曰寫實派，然非摹寫目前自然已也。有時自然不聯合之物，　亦配列之，　而爲畫焉。是派也，謂爲唯美派，亦無不可。

菲士拉者，　亦唯美派也；產於美，　而居於英；其爲畫也，奇譎莫狀，惡文字甚於蛇蝎，所謂書卷氣者，蔑如也。其畫之題曰：『黑與金』，曰：『白之調整』，　只此其偏僻如何，　可以知矣。又從來題款，但作蝶形紋，置於適良處耳。當時，馬尼菲士剌，不容於衆，且備受誹毀焉，述者曰：『二子爲畫，雖少有所偏，論者以不宗於正義之，然其一掃死守古規之弊，與夫振起近世畫界之獨立不羈精神，其效亦足多矣。』

厥時寫生（摹寫自然）一道，亦大變化，曰光線，曰空氣，觀察比前益明。前者畫戶外人物，只於室內以人物寫生，添之景色而已。然而此畫法，僞法耳。戶外人物，苟非在戶外寫生，則空氣之籠罩，光線之影射，種々感想，未由出也。

此外有所謂光外派，此派泰斗，有巴士栗帕條雲。巴士之畫，寫實極嚴密，一草一木，悉照之以繪，不加人意。其對於自然，意態殊懇摯，毫無浮薄處，可謂穩健之自然派也。

更有奉極端主義之一派，即印象派是也。印象派名稱之起，說紛々不一是，然姑不計，克羅特摩涅等此派之先河也。摩涅昔法戰爭之際，率其同道渡英，見他拿之作，而有所感，爾後畫法爲之一變。摩涅畫法，貴以一瞬間所感觸者，捉而寫之，若究鑿纖細描摹，則誤矣云。

蓋摩涅一派，注重光線空氣，專思所以表出之。聯絡近世科學，因原色點線之配，列而表物，此原色並列法，世謂之印象派，然若以捉摸瞬間感觸入畫，爲印象派之一要件；則菲士剌之夜景，亦宜入印象派。或謂東洋畫爲印象派之神品，殆或然歟。摩涅雖師他拿，其頭腦心思，則大有異者在。他拿本英國人，其結構多屬理想，所作之品，全自己想像爲之。摩涅則張畫架於戶外，全畫告成，携入室內，不加一點。畫之章法，極大膽，極奇僻，蔑視古法，唯不好大景色，而耽小部分，無大幀巨製，故時人大攻擊之，謂其非完備之畫，不過練習之畫耳，至今仍有以此誚之，摩涅等則固以完全畫自居也。

洎乎近世，一般傾向，已不注重於實矣，亦有寫實與理想參半者。英國則頗崇剌輝路古派，又慕復興期以前意大利之生硬畫。洛塞哲，荷曼悭忞韋，一面師剌士堅之工細寫實法，一面又爲新派理想畫。滑托，穀仲斯，亦理想畫家也。法蘭西著名畫家，有喬士答，摩羅，布菲士，沙芬等，皆從事古派理想畫者。德國碧連，則多作神秘的悽愴之畫。

時至今日，從事丹青者，無專傾於寫實派，亦無專傾理想派，其作品寫實中含有理想，理想中寓有寫實，自由描寫，無事拘泥。質言之，今日之畫，皆任意爲之，無所謂擬某人學某派也。

近世個人主義，其形式亦現於畫上，表現自性（或曰個性）之畫，漸爲世所重，能表出畫之裏面，畫者之品格，斯可謂之佳作矣。從來繪畫史上，嶄然露頭角者，奴隸之寫實家，無一人也。縱有工細如撮照者，僅足爲第二三流之凡手耳，曷足貴哉。

六　繪畫之要素

今之從事六法者，每曰：『吾爲畫高出於自然以上』，蓋其不悉照自然實寫，而參以己意，自以爲超卓特絕，而以他人之實寫自然爲卑拙，是辭也，以初入新派畫門徑之人爲多。寫實畫而無異於撮照也，或難免此誚，如其善寫之，何害？撮照自撮照，畫自畫，惡可混哉？門外漢之見實物，或有以爲易描，然在理想畫家視之，卻戛々其難，觀實物而善寫之，非庸手之所能也。

要而言之，寫實的可，理想的亦可，只在善寫之而已矣。畫之宜表現其『自性』。前既言之，蓋畫之可貴者，人品而已。人品之修養，則畫以外問題也。此昔人所以有重品之說，其次則爲誠實，亦繪畫最不可缺之要素，己之所想，所感眞摯以發揮之，其畫自可貴已。

人心不同如其面，性質亦然，上中下三品無論矣。習慣之差，教養之異，非常變化，故人々各有目的，各具理想。如深信宗教之人，斯人之心，常存耶蘇之狀貌，畫時，每如其心，正眞以表現之，不施虛飾。若從鳳往來背生羽翮之天使。不存於心者也，乃亦畫之，則虛飾已。

亦有人焉，所觀實景以外，無他物泛起胸中，其性質使然也。乃如之人，對自然景物，始起尙々美感者也，能眞摯以吐露其時所起感情，即成佳作。

誠實者，屛絕虛飾之謂。而所謂泛起於胸中之感情者，即感興也。有時沉思，瀏覽自然，亦有幻象之泛起，無此感興，決不可以成畫，畫有感興始有生命。

無論直接間接，觀自然而最先領受者感興也。惟此感興，須真摯以表現之。表現之者，在技術已。苟無技術，雖有感興，末由現出，技術之習練，其可忽諸？

一言以蔽之曰：『養成正確描出景物形色之力，畫家之至要也。』

始也，一個理想裸體婦人，浮現胸次，熱心執着之，奈世無此理想人，於是集多數摩的路（實物寫生）婦人，而寫其生，此中額取其一，胸取其一，足取其一，以爲參考資料，而最浮其胸次之理想婦人，乃漸實現於畫，此理想畫家描畫之次序也。

芳齡妙姿之摩的路女子，赤條々臥長椅上，長椅上氍毹，與女子冰雪皮膚，色澤關係，何等佳趣！少女側臥之姿，曲線何等優美！對此不覺神遊化外，忽『妙哉』一呼，握畫管而起，呼「妙哉」之時，即感興泛起之時。若此以成畫者，寫實家之畫也。

畫貴獨創，脫他人遺型，顯自己特質者，即獨創矣。絕對的獨創，不可能也。幾許天才之人，不能生而能畫也，其必入先輩之門墻，見他人作例，次第覺悟於不知不識之裏，所云獨創者，比較的獨創耳。有感興，有誠實，非獨創而何？

繪畫要素，觀上文當略知之。第一『人格』，其次因所起『感興』而習練之，其次以『技術』表現其『誠實』，斯繪畫之要素備矣。

七　繪畫之將來

或質於余曰：『子言繪畫寫實的可，理想的亦可，然則東洋畫何如？』應之曰：東洋畫之善美，又奚俟言？回顧過去，其神妙特絕，使人驚嘆者，夫豈其尠？雖然，以之勸今後之從事畫學者，踵而效之，則不敢矣，蓋有理由也，請中之。

東洋古畫，自信之畫也。昔之人，其師授以範本，曰枯木竹石，曰梅蘭竹菊等，爲弟子者，死心習之千萬遍，摹足之而後止，不敢越其規繩一線。今日之新奇學說，譬策批評，自無由入耳，安心平氣之裏，窮年苦習，以迄成業，筆雖練，手雖熟，只足成凡才而已。間有心思秀逸，才技超脫者，往々觀察自然，有所新發見，則又固當別論也。爲畫者，非由寫生，曷由摹其自然。彼理想派的古畫家，度外自然，確執其自信念，每興到呵筆，畫空想之山水，不規則之人物，世人所不目覩之龍獸神鬼，此自信心驅之也。自信不疑者，東洋畫之生命也。東洋畫遺此腐型，吾人因以發其疑團，所補畫界，豈淺鮮哉！

凡藝術罔不受其時代之反響，不特繪畫爲然也。方今東洋物質的及精神的文明，無一不假泰西之力，而謂獨藝術可以守閉關主義乎？東洋舊派畫家，示以西畫本，說以西畫理，彼非不有所領會，蓋其所感所想，不盡悖自然故耳。若筆亦非審察自然之力也，然叩其何以手中所寫之自然，異夫眼中所見之自然，明知其誤，而亦爲之，則曰：『不如是，非東洋畫』，非某某家派』，夫亦矯飾而已矣。與上文所言『誠實』，正相反也。於乎，我東洋人不欲把東洋畫，光輝而宏大之則已，如其欲之，會以西式研究法爲基礎，則末由也，可以斷言。

今東洋人有用油畫顏料與水彩畫顏料者，即以之爲模倣西洋畫，誤矣。吾人欲表現其感想，非藉西洋顏料（東洋顏料不足於用稍諳畫學者類能知之）及其方法不能，而必以其異我者，排而棄之，頑固者之所爲達人奚取。夫國民性自有特色，非區々顏料方法，便可移去，不觀德英法俄畫風各異，如彼之斯數國，曷不互相法互相取善乎？矧我東洋與之截然特刊者。

繪畫一道，不可無姊妹藝術伴之。如建築等形式，變化匪一，有時建築關係上，用特殊顏料，纔可表出。故油畫水彩畫以及其他裝飾的畫之略宜涉獵也，明矣。裝飾的畫，厥類甚繁，東西新舊，咸可參考，要在善消化之已。

或問畫以何者爲最優美，最高貴乎？曰能備繪畫要素者，斯最優最貴已。因感興之大小而優劣異，因各人之嗜好而價值殊，固無論矣。排列數百人之巨幀歷史畫，謂其必優於一人之肖像畫焉，不可也，道傍竹石之小品畫，謂其必劣於一望千里廣莫之景色畫焉，亦不可也。不於畫之真正意味，定其價值，而徒於畫題之難易畫幅之大小計較之，抑末矣。

衆以爲佳之畫，未必佳也。杜斯台曰：『美術之尊貴，與其博衆人之稱譽，毋寧得少數同道之賞玩也。』旨哉斯言。

昔之美術家眞摯爲人從事作品，尚可與社會聯絡。今也，丹青之士，爲人之念消，自娛之念厚，繪畫流於個人的傾向，時世變化不可奈也何。

畫之樂，亦大矣哉。濡毫伸紙之際，此身全在忘我之境，畫畢，覽作品而微笑，愉快不支，鑒賞古畫，明知其拙，中亦大有可追懷處。見他人佳作，爲之擊節，此外更可親自然，玩景物，慰心快意之事不可數，尋常人遊賞原平野，悄々以行，興盡道之窮，畫家則指點某林某丘，區劃激賞畫景，追々領會，忘其足倦，兩者較之，其相去爲何如？

人類與科學

百明

美國研究日常生活的科學家Bruve Bliven 等，從事研究對於人類日常生活的改善，有很大的貢獻。關於鈣質和其他有益食物的考究說得特別有趣，全文登載於美國最近出版的新共和雜誌，由編者譯成此文，以供愛好科學的讀者。

我和好幾位科學家詳談後，使我覺得無限的驚奇和欽佩，因爲他們對於日常生活的改良，有着很大的研究。這種工作，將使我們人類得着無限的福利；他們還有另外的一種工作，就是去發現我們從未曉得的日常科學智識，將使我們人類接受更大的利益啊！

近年對於人體機構的認識，雖然比從前明瞭得多，可是他們研究這工作時，還經過不少的困難和搜求。人生能夠得着舒快和長壽的方法，最好是能夠離開繁雜的城市，因爲接受清潔的空氣，能使筋肌充分發展。日光放射出來的紫外光，也能使身體强健的。過了時間的食物，因爲受了空氣的影響，養生的維生素和礦物質，都會消失，所以最是不合衛生的。人類的生活，最不適宜過着急迫和燥暴的習慣，更不可過慮着未來的生活，如果感覺得某一種合理的事情有特別興趣的話，那就不妨盡情做去。

日光操動和食糧

現在的人，大都不能過着人類自然的生活，有不少的人常々都困在戶內，如果不是有特別事情的話，總是不出戶外的。或是在戶外的時間，總是很暫。一個人每日在戶內的時間，總是有二十二或二十三句鐘，有時我們出外了，可是一個身體中，總有十分八的皮膚是被衣服所掩蓋的，所以太陽所放射出來的紫外光，就不能多數吸收，那末，維生素丁就更不容易產生了。至於我們操動的時間，大都不能超過一日中的十分一的時間，這和人類生物的自然需要，是不相抵的。

最是奇怪的，就是我們日常的食糧，因爲習慣相傳，將存在食物中最有益於身體的外部來毀棄了，譬如小麥，本來是一種最能養生的食料，爲着存儲耐久和食味有點不習慣，所以就將外部的麥芽和白麵粉毀棄了。但是有益的維生素和礦物質，也跟着磨去了。米也是最能養生的食料，可是最寶貴的米皮，也是沒有人去吃的，這種浩大的損失，好像是有點自殺的樣子。其他還有許多的食料，經過商務上的處置後，總是將有益的部分來消滅的。

蔬菜，乳類和鈣質食物

沒有充分的食物，固然會感覺到營養不足；可是我們偏食一種食物，也會有着同樣的毛病。每個人都應該食平勻的食物，纔能使身體健全；最要緊的是多食蔬菜，生果，和乳類產品。

相信有不少人忽略了最近報章登載英國政府曾下令全國麵包店烤製麵包，須多加維生素乙和鈣質。這可使我們知道英國當局是怎樣地注意到食物營養的平均和充份維持國民的營養了。

你家中的狗，如果是沒有肉食的時候，牠就會咬蝕骨頭了。從前一般人的意思，以爲牠不過是爲着操練牠的牙床，其實牠是要吸收骨頭的鈣質；因爲這種鈣質很有益於身體的。一個幼年的人類；兩三歲的孩子，如果得着一件骨頭，他也是一樣地去咬蝕的，這原是人類的天性，可是因爲這是我們認爲不大體面的事情，所以經過他的父母教養後，就不能不去制止自己的天性了。

在中國幾百年來相傳下的習俗，一個母親生下了兒子後，她就必定吃大量的豬腳煲薑醋，這實在是一種很適宜的補品，因爲其中的鈣質，能可恢復生產兒子的虧損，現在科學家都不能找出一種更滋補的食物呢。

植物中的鈣質

非洲森林中的土人，常々找尋重要的食物，這當然是包括鈣質。他們吃着多種的綠葉和樹草，如果是過於粗糙和不適口的話，他們就先燃燒了然後食其灰分。在一個黑暗的雨天中，如果你想思索的話，你會想像得綠色的草葉，也有鈣質存在嗎？可是這種々的食法，對於他們的身體，都是有益的，因爲經過數月的科學研究，綠草青葉是富有維生素的。比我們現在的普通蔬菜

還要富有一點啊！

美國著名的營養專家，很簡單的告訴我們怎樣分配日常生活的食物來增進身體的健康。他說將平日的一半伙食費用去購買牛奶，生果，和蔬菜；一半的費用去購買未去米皮的食糧，或其他完整的穀類食物，這已經是很合衞生的食糧了。

這位營養專家，深信人類若能隨着自然的要求去搜食適當的各種食物，他們的健康一定比現在好得多。他沽計一個人的壽元，應該是一百歲至一百廿五歲。

日光的寶貴

今日的文明，傷害到人體的一部，就是已經說過長居戶內的弊病了。本來日光的功能，人々都已經知道是可以殺掉體內的微菌；尤其是染有肺結核病的人。現在我們更可知道日光影射到體上的皮膚時，在自然的反應上，就可以生成維生素丁，供給體內的需求。相信將來還有其他的種々利益，要被發現出來的。總言之，我們能夠利用太陽來使我們的身體健康，這是一種聰明的行爲；不過吸收太陽的方法，最好是每天早上或日落的時候，那就比較祗是星期日去晒一次長時間的好得多了。如果是晒到皮膚焦黑，那就不特沒益，而且徒受苦害啊！

現在有許多人還未知道普通的玻璃窓會截斷日光所放射出來對於人體最有益的紫外光，所以玻璃工業家會經試製一種玻璃，可以透射紫外光的，不過因爲售價過昂，所以還未普及，可是現正在利用新法製造一種價格廉宜的。那末，人類的衞生，就可以得着多一種保障了。

現在還有很 多的科學家 發動製 造一種紫外光燈來供給不能接受太陽的人們，例如開礦的工友，整日都是在深坑裏工作，所以就很需要這紫光燈來保衞他們的健康了。

現代的都會生活

世界越文明人類的負擔越重嗎？現代人類的都市生活是退化的嗎？在第二個問題中，科學家始終都是否認的，這從以往的事實，可以證明出來的，因爲性格和智慧，都是不能遺傳的。比方十代的祖宗都是過着很貧乏的城市生活，到了第十一代的後裔，若果能夠生養正常，那麼他和十代的祖宗都是高貴人物的後裔，都不能有多大差別，所以我們不能不說這是世界上人類最有希望的一點。

我們除了因爲過着反常的生活習慣和不合營養的食物而致損害身體外，現代的都市生活是傷害人類的嗎？這是一個辯論的問題，人類的死亡率，好像是增進起來了，不過這總是有好幾種原因的。一種是因爲醫學統計較爲精確，一種是因爲災難的增加，——譬如天花症的流行等，——由一處的地方可以傳染到許多處的地方，而且蔓延起來。食物的不調勻，也能影響到人類的衞生，不過增進了相當的科學智識後，那麼以人類生活科學化的習慣，總可克服這個難題的。

神經的受壓迫

在現代科學發達的工作者，的確不能幹着優遊的工作，譬如一個人要駕駛一架運輸的笨重汽車，或者一個生意興隆的股份經紀，在十分鐘的短時間，要應付十次的電話，這對於人體中的神經，不是很痛苦嗎？不少的科學家，認爲人類對於科學機械的工作，倘可作更重大的。他們指出在一百年前的醫生，會經說過人類如果乘坐每句鐘能走二三十里的火車，人類將受嚴重的毁滅。在當時的人類，都覺得好像是對的，不過今日我們看過蒸氣機的火車頭，和海洋船發明後，人類卻未有什麼毁滅呢。

近代也有一部分的生物學家和一百年前的醫生，也犯着同樣的錯誤，因爲他們認爲如果沒有特別情狀發生的話，人類不能乘坐超過一句鐘能飛六百里的飛機，不過我們現在知道普通的乘客機，實在是不大願意每句鐘能飛四百里的速度，除掉他們能將客票的價格增加一倍，或者有新的方法使乘客較爲安全。（軍用的飛機，每句鐘的速度，當然已經是四百里的了。）飛機速度損害人體機構的原故，是因爲機輛向着四週的飛動，若果乘坐直線飛去的飛機，沒論牠的速度怎樣的快，對於人體的機構，都沒有多大損害的。

精神病的增加

神經的受壓迫，會增加精神病嗎，這個問題到現在還沒有肯定的答復。不過監禁在精神病院的人數，有着顯著的增加，這或許有特別的原故吧！我們現在對於精神病的認識，比較覺得容易，而且也很願意入院療治，如果這病的確是增加的話，這總可用新的治療方法來補救，因爲神經錯亂不過是因爲一個人體中的腺狀有了缺點，這可以用醫學方法增加體中的新的分泌物來作治療。現代的人類是站在最有智識的高峰中。研究心理變化，又是一種新近發現而頗重要的一種學問。

在現代科學中，最令人驚奇的一段，就是關於心智和身體的關聯。這是一個錯綜的題目，在下文當詳述一下。不過現在我要告訴你們的事實，就是因爲醫學家認爲一個人體中的精神病和肉體病，往々是互相感召的。

情緒的狀態

近代人類對於情緒的作用稍爲減少，這是由於人類文明的結果。我們現在知道有不少的情緒狀態，如恐怖，憤激，這在當時必定會令身體上有變態。譬如體內的腺狀物和分泌物的活動來補助身體行動的效能。可是現代文明的人類都不易會發生强烈的恐怖，或是憤激，所以體內多餘的分泌物是不大常用的了。在科學上講，這對於人類的機構，就有損害的了。

一個饒有興趣而又經過長時間的辯論，就是關於現代的戰爭，對於人類有着怎樣的影響？有些專家以爲在火藥未發明前，有着很强壯的戰士，戰後回到家庭的時候，還可以做兒女的父親。不過武器逐漸發明後，那就不論你是一個强壯或威勇的兵士，都可以被着彈丸所害的了。不過在另一方面的科學家，以爲火藥發明後，人類的身體比前較弱，這對於優生的問題，不是有着不良的結果嗎？他們指出從前人類以手相鬪的時候，沒論那一方面失敗，總是全軍被殺的，所以每一個人的智慧和能力，都不能使他免於一死，除非他是在戰勝的一隊軍隊中。

人類復元的能力

一般的專家，以爲現代的人類和數千年前的人類比較起來，都是沒有多大差別。一次長時期的消耗戰爭，或許會將一二百年所增加的人口來減少，不過這就可以顯現人類復元的能力了。若果以爲戰爭可以使人類文明退化的話，那就不對的了。

在過去的十九世紀中，我們可以看得一個特別的進化，就是在科學上已經證明每一個人都有生存的必要，一個科學家還對我說，德國施行的優生計劃，他是絕不同意的。第一，他指出究竟以什麼人來作標準呢？又什麼的人是劣種的呢？這是一個不能判定的問題。譬如我說我自己是一個優秀的份子，他是一個劣種的人，不過你可以反掉起來說，也是對的。第二，原始人類若果具有某一種的特才，這在當時，或者是很適合的，不過々了一百年後，或者已經是不需要的了。

未來的科學世界

强大的身體，有什麼用處？在這個文明的時代，我們祗要稍用指力，就可以使全副機器震動，替人類工作了。一個人有着崇高和冒險的個性，就是一個很好的開路先鋒的性格了。不過在一個軍事組織中，那就需要很多心平氣靜和不同特性的人員。在一個時期中，有一隻狐狸比一隻獅子來得好；可是又有一個時期最需要的，卻是一隻熊。

有很不少的科學研究家，深信在以後的二十年中，他們可以治愈人類的心理病；更可以使人類享受最文明的生活：吃適當的食物，穿舒適的衣服，行充份的動作，吸新鮮的空氣，晒適量的日光，住着可以透射紫外光的玻璃窗的房屋。

科學對於人類還有很多的重大工作，而且是從未在地球上見過的。我們現在可以知道的，就是不久以前，人類開始試用透光的電子外力顯微鏡，這是第二種顯微鏡的新發明，而且是人類所渴望的。未來的世界究竟怎麼樣？這不是玄虛的幻想家或小說作者可以知道的，卻是研究自然的科學家，纔能告訴我們，因爲他們好像是人類的前頭部隊啊！

可憐的重慶文化人

一個成名的作家收入不如黃包車夫

德生

本年二月五日，戲劇作家洪琛在重慶寓所，全家忽然自殺，這消息衝動了全部文化界，洪琛的遺言，是認爲對渝方的「政治，經濟，文化」都失了望，另一方面他的自殺原因，當然無疑地是爲了持久抗戰，人民的生活一日艱難一日，因爲他們同時自身都有這樣感覺，當時重慶的各報，就透視在這一點，都表示同情的輿論，渝府當即要想掩滅這弱點的暴露，挽回勢將渙散的人心，示人以小惠，贈去法幣千元，但是洪琛卻認爲受之有失文人的體面，乾脆的心領璧謝了。

現在重慶的文化界，確是個々感到深刻的苦悶，數月以來，離開重慶而到香港或他處去的，僅舉幾個犖々著名者，則有作家茅盾，記者長江，生活書店總經理參政員鄒韜奮，讀者月報編輯胡繩，理論與現實編輯沈志遠，還有所謂農村派的經濟學家千家駒等，亦徘徊在九龍，無意再回到如墳墓般的內地去，內地物價暴漲，出乎人情之外，十足表顯濫發紙幣，因而幣價低落到一元只值幾分錢，文化家的生活艱難，更不難想像，根據國新社桂林通訊，「在舉凡漲價之際，而文章稿費依然還是僅二元一千字，不夠買一斤白米，人力車夫，倒每月還得有三百元的收入，而文人的瀝盡腦汁，所獲的代價還不如車夫。」

重慶文人更大的苦悶的重心點還在政治上，就是國共的磨擦，鄒韜奮辭去重慶之際，曾發表辭去參政的理由，並涉及所經營的生活書店的被壓迫情狀的長文通電，於是他主編的「全民抗戰」一雜誌，和生活書店，同時的被迫關店及停刊了，最近內地被禁止發行的新聞雜誌，及被彈壓解散的文化團體和書店，還有「讀書月報」，「婦女生活」，「戰時教育」，「理論與實現」，「學習生活」，「新音樂」，「救亡日報」，「新華南」，「青年知識」等，生活教育社，國訊社，文化供應社，新知書店，讀書出版社，南嶺書店，光明書店等，此外漸次發生出版困難的雜誌有「交學月報」，「時事類編」，這些都是共產黨的刊物，渝方都加以壓迫解散，更顯出國共磨擦到如何程度了。

從內地逃來的文人，現在是以香港作中心，繼續的在活動着出版物，而對重慶的壓迫大聲呼喊者，是由鄒韜奮，茅盾，長江，胡仲特等主持發行的「華商報」，鄒韜奮主編復刊的「大衆生活」，茅盾等的「文藝陣地」等々，鄒韜奮在「華商報」連載着「抗戰以來」的論文，說穿重慶政府所謂民主々義，不過是口頭禪罷騙美國金元而已，毫不客氣地攻擊到體無完膚，而和他對壘筆戰，兩不相讓者，是重慶機關報，何西亞主編的「國民日報」。

書體演變誌

明百

世界各國文字，多側重義聲二種，而我國文字，除此二種外，則兼重形；蓋我國書體爲一特有藝術也。

字形者，研究象形，指事，會意，形聲，轉注，假借，之六書也。由此六書及順乎自然之影響與人事之穎悟，即產生數十種之書體演變，玆就大體言之，約分九種，簡述於下：

(一)古文：

昔者，河出圖，洛出書，伏羲法之，畫八卦爲文字之始。黃帝史官倉頡初造書體，依賴事物形象以成文。至周宣王時，千數百年，雖非祗此一體，然形式則大同小異，故古文之形體與簡單之畫圖無異，今所存者，可於說文，鐘鼎，彝器，及新近發現之龜甲文字中見之，是爲書體之宗祖。

(二)籀文：

亦稱籀篆，籀書，史書，爲周宣王時太史籀將異形之古文體式整理爲一體，與古文或同或異，其異者筆畫較繁雜也。厥後秦之篆書出，又稱之爲大篆，今見於說文，及鐘鼎，彝器，文字之中。岐陽石鼓文，即爲籀文之正宗也。

(三)小篆：

又名秦篆，秦時丞相李斯與中車府令趙高等所作，乃將籀文刪繁就簡者，蓋春秋戰國時，政事紛擾，諸侯各據一方，不統於王，言異語別，及秦併六國，力謀文字之統一，李斯奏請罷其不與秦文合者，謂之小篆。今我國文字雖聲異而義同，實李斯之功也。秦篆今最通行於印章中，筆意遒健，故後人名之曰玉筯篆，又俗稱爲「鐵線篆」云。

(四)隸書：

又曰佐書，或左書，秦時官職多事，乃以此施諸徒隸也。至曰佐書者，謂以隸書佐篆書之捷也。當始皇兼併天下，獄職紛繁，程邈在獄中將篆書點畫改作隸書三千字，上之始皇，始皇善之，出爲御史，隸體遂從此通行於世。至其派別殊多，其著者有古樸可愛之張遷碑，圓勁有法之乙瑛碑，結構謹嚴之漢孔彪，曹景完碑，用筆奔放之，漢韓仁銘，瀟灑靈活之曹全碑等。

(五)八分：

八分之義約有三說：(一)謂如八字分背而書之謂也。八分乃由前漢之古隸變化而生波磔，故名。此書通行於前漢末期，相傳爲王次仲所作。(二)謂割程邈隸字八分取二分，割李斯秦篆二分取八分也。(三)爲康南海合二說而爲一者；蓋謂漢隸(即古隸)當小篆之八分，小篆亦當大篆之八分，今隸亦漢隸之八分也。以康氏言，則郙閣頌，天發神讖，及石門頌，均爲八分書也。

(六)章草：

秦時諸侯爭長，簡檄相傳，雖有篆隸之演變，尚嫌其繁雜不能救急，史游乃作急就篇，爲章草之始。至漢有張芝之芝白帖，晉有索靖之月儀帖，則均屬章草之精華矣。

(七)眞書：

又稱楷書，正書，爲漢末以來通行之書體，爲王次仲所作。若言古雅，首推元常。至唐書家之善楷者最，亦最有法度。如歐陽詢，虞世南，褚遂良，眞卿，柳公權等。自玆以降，楷體益盛，淸帝試卷，尤所重焉。晚近碑學倡盛，多以北碑爲時尚，鄧石如可謂碑學之開山祖，繼之有包世臣，趙之謙，康南海等。雖然，南帖北碑，各具神韻，前者以遒麗勝，而後者以魄力雄，實不能以何者爲獨勝也。

(八)今草：

亦後漢以來通行之書體，相傳乃張伯英所造，其著者有王羲之々十七帖等，寸簡尺牘，一筆呵成，血脈不斷，左顧右盼，自有佳趣。至唐孫過庭書譜，爲時下所尙，書家多趨臨之，又有所謂狂草者，乃不守字律，任性自書，令人難曉，而自以爲奇者，此不過書藝之遊戲，固不適於用者也。

(九)行書：

楷過於拘，草過於簡，介乎二者之間則有行書傳焉。爲後漢劉德昇所作，今最通行於簡牘中。楷書稍流動者謂之眞行，蘭亭序其代表也。草而帶行者謂之行草，聖敎序其代表也。餘如王獻之，李北海，蘇東坡，黃山谷，米南宮等，亦善行書而著稱於後世。至元趙孟頫之行書，亦頗得羲之筆法，但少骨氣矣。

綜觀上述，可知我國書體，歷經變遷，秦代尤其急進之時期也。章草以前之書體，今已成爲書家之專攻，考古之根據，及美術之供賞。至章草已後之楷，草，行，三體，演進至今，遂成普通常用之書體，古人見鳥獸蹏迒之跡而造書契，見蛇鬭與擔夫爭道而悟草法。隸書稍變而爲今之楷書，章草稍變而爲今草，此皆由於其人之覺悟與乎天然之趨勢使然也。當今學科衆多，世事紛紜，光陰至爲可貴，故將來書體，當必專重今草及行草。于氏右任，力謀改良，擬成一標準草書，供應於社會，其他書家對於行草之著述，亦頗不少；尙望有志於改良草書者，奮力圖之。

農村崩潰的因素

方言

新中國的復興，必有待於都市的繁榮與存在，而都市的繁榮與存在，固有依賴於農村。所以復興農村，是復興新中國的根本辦法。中國是歷來以農立國的，雖然自海禁開放後，拜受赤白帝國主義者的經濟勢力侵略，有如水銀瀉地，無孔不入。但新興工商事業也在各大都市漸具形體，但就大部分的情形而言，至今還不會脫離農業社會狀態。全國的人口，百分之八十，都是生活於農村，即地方稅收的大部分，也是取給於田賦。總之農村，可以說是中國的命脈。

可是現在，這佔着中國主要經濟機構的農村，是怎樣了呢？提倡抗戰，焦土政策，以致廬舍爲墟，農村破產，老弱者轉乎溝壑，少壯者流離四方，十家人家有八九家是沒有飯喫，悽苦的情狀，慘不忍睹；人口流離，死亡率增高。災域擴大，農產品減少；田地集中於大地主，大數農民淪爲佃農，既無天災人禍，也難以養活自己；歷年以來，受着赤白帝國主義者的經濟侵略，國外貨物的大量輸入，入超的指數，就像寒暑表過了熱度，逐漸的升高，經濟那就愈越的恐慌。

總之各地農村已全部陷入危境，經濟基礎急劇破裂，人民生活日益艱難，國家收入日形短少，公私兩方，均感慘苦。農村問題的嚴重性，已超升至最高狀態，解決之迫切，實不及待了。

在未講究解決方法之前，我們應當先要明白農村崩潰的因素。有如醫者對於病者，在未診斷發藥之前，先要明白病症的原起，一樣的重要。現在中國的農村，爲甚麼會崩潰到這種地步呢？簡單的說來，是由於國際赤白資本主義侵略，由於從前軍閥官僚的搾取，和殘存封建勢力的蹂躪。而由此數種作用繁衍錯綜出來的因素，技約略分析如下：

（一）從鴉片戰爭以後，口岸開放，船來品的輸入，逐年遞增，破壞內地原有的經濟組織，這是使各地農村，趨於慢性的枯竭。

（二）因苛捐雜稅，內亂土匪的內在關係，使種植品物停滯減少；因世界經濟恐慌的外在關係，遂有大量的農產品進口，使國內一般的農產品的價格因之暴跌。

（三）農村經濟的自給自足狀態，已受赤白帝國資本主義極度破壞，農產漸趨於商品化，多種原料作物及間接的原料作物，如桑樹，菸葉之類，（甚至於栽植罌粟）最近既深受世界大戰的影響，而食糧所資的主要穀物，更因耕地改種原料作物而深感不足。

（四）歷來因捐稅偏重，名目繁多，大部分負擔加在農民身上，即商人和地主的納稅義務，實際上終歸也都轉嫁於農民，成爲一種深重的迫害。

（五）大多數耕地，是集中於大地主之手。一般農民無田可耕，或淪爲佃農，或因生活困難，挺而走險，從事農作的人，漸覺減少。

（六）田租地租極不公平，任由田主地主抬高租值；至使農民終歲辛勞，未能一飽，對於一家的大小，是更難養活。

（七）高利貸的猖獗，到處農村，莫不皆然；農民飲酖止渴，苦受這種重利的盤剝，便更陷於絕境了。

（八）以前的貪官汚吏，土豪劣紳，遊民地痞，每々通同作弊，巧取豪奪，欺騙索詐；再加上軍隊的徵發，共匪的騷擾，農民便益難存活，農村也益加糜爛。

（九）因從前內戰的軍事破壞，政治的腐敗，直接間接損害了防災的力量，致釀成大水災，大旱災，使農民愁苦、飢餓、流離、喪亡的程度，愈益深刻。

（十）連年戰禍，田園、廬舍、牲畜、器物，被燬甚多。因此，製造巨量的災民出來，加重農村的危害。尤以此次的焦土抗戰，更爲致命的創傷。

以上所述，都是做成今日農村崩潰的主要因素，有重々迫害，農民當然非常痛苦，農村自更加速摧毀，幾已不堪收拾。至其他原因，自然還有許多，但比較已屬次要，這裏不復列舉了。

農村既已受了如此深重的危害，要想救濟，使它復興，自很不容易，這實在是一種艱巨的工作，非下極大的決心，非用最大的力量，斷難收效。尤其是在劫火後的新中國，而日言復興農村，實有非採用非常的手段與認眞廉潔自愛的官吏來做事不可。但，這非本文的範圍，姑置不論，因本文祗探討農村崩潰的因素而已。

關於復興農村的：如何興利？如何除弊？治本的救濟方法如何？治標的救濟方法如何？是有亟待和平賢明當道的設法解決。

東亞新秩序

華中方面的傳單→

軍樂隊威武地堂々跑入倫敦市

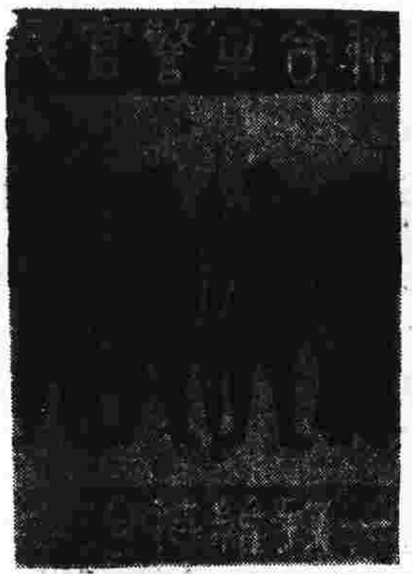
（德國漫畫）

★英國的新同盟者★

為救英國而動員四萬的阿非利加土人的對德準備！

守護鐵路的傳單↓

華北方面的傳單←



危害交通的，就是我們的敵人！維持交通的安全，就是維持自己的生計

據高射隊長的報告！

「本隊是用燧石鎗，弓矢，槍山刀，投石來防空的。」

阿非利加土人之助英！

克列達島攻略後歷史是一天々々會變換的啊！→

連戰連敗！怕被徵兵的英國紳士！結局也難躲避兵役！←

雖然參戰但是可得期活命嗎？……↑

黑人之反英運動。←

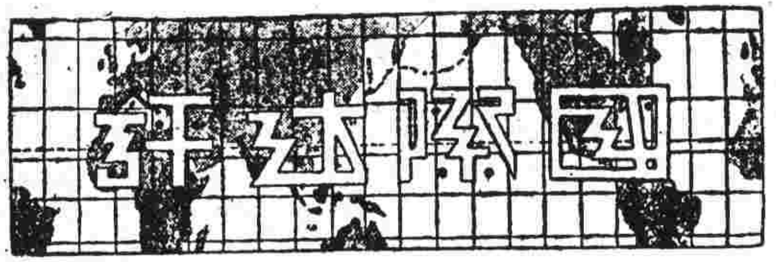
英國的橡皮人無論怎麼努力也難以恢復如舊的了。 →

← 暗與英美勾結而背義的黑熊，要把牠赶出啊！

敗戰的消息續々到來使邱吉爾先生怒氣沖天了。 →

德英制空權的爭霸戰

劍虹



小引

歐戰自激烈化以來，已過了二十一箇月。其間德國用空軍之壓倒力，僅以十六週的短少時日，用電擊戰已把全歐洲席捲了。然而一方面隔着多維爾海峽的德英的死鬭，還是每日一樣，反復地繼續下去。

兩國空軍的損失，不管是已達到如何莫大的數量，然其保有的兵力，倒比戰前是更爲增强，正現出凄壯之消耗戰的形相。簡直不能測其所止。

德國再建的空軍，是怎樣地成了這樣强大呢？英國的抗戰力，雖也有難以輕侮之處，但兩國空軍的現狀如何呢？到底現有的兵力有多少？補充的生產力是什麼？其成行如何？

一、德空軍的再建

空軍之壓倒的優勢，乃是近代戰之決定的要素。值得人們驚嘆的，德國之電擊戰的成果，主要以其精銳機爲兩翼，再挾以像怒濤般的機甲部隊的攻擊力，這點現在已沒有一個懷疑的人吧。這不將對敵擊滅不已的德空軍，是怎樣地再建而成就這樣無比的强力呢？當飛機在尚未發達途上之前，上次大戰初期。德國的飛機總數僅有二一八架，在世界大戰四年間所生產之數，有四四．〇〇〇架。至大戰末期，平均每月的生產量有二千架以上。這樣想來，即現在德空軍之尨大的現有勢力，不能不說值得吃驚。而要記住的。德國是從將近於零的狀態而能再興起的。

昔年休戰當時，德國配備在全戰線的第一線機五．〇〇〇架，豫備機九．〇〇〇架，計共一四．〇〇〇架，到底怎麼一回事呢——那慘敗的結果，其中有二千架給聯合軍接收了。所剩的皆被破壞了不留一架。而且悲慘的運命不單是如此而止，凡爾賽條約那極苛酷的要求，對德國禁止十五年間不准製造及保有軍用機，然他的準軍用機。德國決不爲此而屈，在一朝有事，便即可以轉化爲軍用的那用密的計劃下，銳意對於民間航空的發達而竭力從事着。同時在「Brandenburg 指導之下，秘密地在國外各處設置飛機工場——所謂「隱密工場」，傾盡心血研究製造軍用機。其中以設在俄國的最爲著名。恰巧在荷蘭也設置曾被禁製了的潛水艇研究機關一樣。國防軍的前身，即是警察隊。這樣再來重建軍備，在那競爭者謳歌和平，淘醉在安全與愉安的夢當中，由其痒心的努力，事情早着々地進步了。

這樣忍苦地過了十五年，由那救國的指導者希特勒所引率的更生德國，遂爾再興起來了。一九三三年十月，敢膽宣言脫退國際聯盟，繼於一九三五年三月，再對全世界投下再建軍備的爆彈宣言。於是納粹德國，毅然擺脫了束縛多年的桎梏。自四月一日，公然進出空軍的整備，直將全國分爲六個空軍管區，同時另外設置海軍航空隊，將航空人員並設施的大部分，在空軍的組織編成，急速成立獨立空軍，可決擴張空軍之五年計劃，開始以對戰鬪機中隊一，轟炸機二的比率，總計七十五個中隊之航空力來整備邁進。

一、德空軍的充實

德國本其國情與前大戰的教訓，鑑於將來戰爭的特質，當然是重視爲要打倒英國之特色兵力的潛水艇與航空機了。且這也是「先見之明」所使然的。因而其所期的，當然也是以能夠與在歐洲最大的空軍國對抗之航空兵力的整備，爲其當面的目標了——怕的是以法及蘇聯的空軍力爲對象，而企圖擴充到四．〇〇〇架，一九三二年以來，海外的飛機工場陸續關鎖，積了有用與經驗之技術家，皆一齊歸國。舉凡一切的工作機械都帶回，不管納粹是否獲得政權，極力完成多量生產機構，航空工業的基礎也準備好了，只在待機要發揮其全力。當宣言重整軍備之際，相信已具有總數二．〇〇〇架以上的空軍兵力了。英國在「慕尼克」失了發言權，諒想就是這空軍的威力所使然的。因當時英的空軍兵力，包括海外而言，不過只有一．〇二〇架而已。

德國空軍之可怕的威力，當以電擊戰受到全世界喧傳及讚嘆的最初，在對波蘭戰很是驚人地活躍。其攻擊的第一天，以二．〇〇〇架的大集團，並且一天數次在敵地全土活動，使豫料會作相當抵抗的波蘭軍，忙得手足無措。那誇爲歐洲最强的法國空軍，因其七十的空軍基地，先被如飛蝗般的德空軍襲擊，已完全潰滅了，就連那難攻不落的馬奇諾線，一過到有機甲部隊支援的德國荒鷲殺到，便也容易地崩壞了。

據死守挪威的英軍，在德機猛炸之下，也顯得面無人色。號爲精强的英海軍，在德國航空基地之空軍威力圈內，也覺無法可施了。至於蘭，比、荷、希臘之類，則僅々在十六週間，全歐洲便也慴伏在德國猛鷙的翼下了。且看最近克勒達島的英軍並及其地中海艦隊，也將要變到慘敗。英本土無分晝夜，被德空軍猛烈地轟炸，已氣息奄々了。好容易拼命地在保持制空權。所謂消耗戰正是如此的形相，即是量與量的爭鬪，生產力的角逐。若換一句話說，即不外是航空技術與航空工業，血漿似的爭霸。

一、德空軍現有的勢力

空軍威力發揮的尺度，不單是依存其一線機的保有數，或單機性能的優越。我們須深々地來認識那橫在背後的，强大的維持力——即是生產力。限關於飛機一點，須守精兵多數主義。如德國堅持戰鬪機三種，轟炸機六種，輸送機三種，水上機二種等的製造方針，理由也不外是因此。一九三九年初頭，德空軍第一線的兵力約八•○○○架，包括一切的種類之總機數爲一二•○○○架以至一五•○○○架，這是確實地所推定的。這龐大的數字，聽說是根據戈林的命令。在一年之內，完成了創設大空軍與可以供給所必需的，莫大軍用機之航空工業力。爲要實現月產一○○○架，在那備有高過於水準之工業力的德國，竟也費了六年半的日子。

自開戰以來至今年五月底止，德方軍用機毀失數，據德方所發表的是二•○八七架，英方的發表即七•○○○架，德英的發表竟還樣差異，其實並非正確。我們沽量爲六•○○○架，大約不會錯的吧。又關於生產力，也有種々的觀測，雖也未能一致，然而綜合起有根據的數字結果來看，是現在月產一•八○○架。計開四大製造公司的生產，大概如左：

一、麥沙受密特　三○○（戰鬪機系）
二、哈因格爾　四五○（轟炸機及戰鬪機系）
三、鎗卡斯　七五○（轟炸機及輸送機系）
四、特爾尼哀　三○○（轟炸機及水上機系）
合爲一•八○○架

此等生產機的分配，雖尚未判明。但可以想像其製造率是對戰鬪機一，即轟炸機二的程度，大部分充塡此兩者吧。德軍用機中主用的戰鬪機，以麥沙受密特「一○九」，麥沙受密特「一一○」，哈因格爾「一一三」等，爲代表的，三者都是新銳機。轟炸機有特爾尼哀一七，特爾尼哀二一五，鎗卡斯八七B，鎗卡斯八八，哈因格爾一一一K，耶具爾等。而鎗卡斯與哈因格爾系的，聽說是多量生產。如鎗卡斯八七B，現有機將及四○•○○架云。開戰直前的生產力，月產八○○。開戰後機一•○○○架。發動機的生產能力，最低推定爲月產二•五○○架。對飛機一架與一•五基的平均位置合致。開戰以來，已經過了二十一箇月，直到現爲在止的產生機數，最少也將達到三○•○○○架。

迄至現在，德機的損耗，其最大限若六•○○○架，即德空軍，最少第一線機有三○•○○○架，再包括一切機種的總機數，當在四○•○○○架以上。上述龐大的數字，雖似不能相信，但若就現有空中艦隊六（一艦隊四—五師團），擁有空軍總人員一六○•○○○人，與及在國內有一千以上的飛機場，加之當然會在波蘭，巴爾幹，荷蘭，比利時，法國等處，分散配備多數飛機場之點來想，決不爲多，而且視爲必要的數量較爲正當罷？

一、英軍的大意

當德國重整軍備宣言之先，僅距三箇月——一九三四年十一月，那時的英首相波爾特威因，對邱吉爾所强調的「英帝國軍備的不備，尤其是防空力不足。」的論難，答以「在今日的歐洲，並無直接給與英帝國的威脅，也沒有不正當之警戒與恐怖的原因。」替陷入自己陶醉的英國態度强辯。豈料此時德國空軍，漸成爲歐洲最强大，而其可怕的威脅，已迫到英國的頭上來了。一九三五年五月，英首相在下院力說：德國空軍不甘屈居劣勢的地位，空軍省遂直即頒發大量製造飛機的指令。

英國在前次大戰初期，第一線機僅々是八○架，至末期把第一線機增大爲三五○○架，所有機的總數達二二•○○○架。當一九一八年締結休戰條約之際，英國雖一時擁有世界最大的空軍，但至和平克復後，竟斷行極端縮小，由一八五個中隊，削減至二十八個中隊了。於是迄至一九二九年，英國不過占居在世界空軍中的第五位而已。雖然如此，可是德國完全由零的地位出發，反之，英國第一線機已有八○○架。而且又有大陸各國不能步其後塵的，產業與財政兩方面的助力。

英國著名的軍事評論家利提爾哈特，曾嘆氣說：「我們當然會跑在前頭的。」繼又憤慨地說：「然而至一九三四年，英國政府對於空軍兵力的狀態與不備，完全不行何等的調査。」的確是這樣。一九三五年的初期，英國的第一線機僅々一千架。而德國宣言重整軍備是在此年的三月，當時希總統曾對訪問柏林的英方某高官，昂然地斷言：「德國空軍已達到與英國同比率，現以與法國同一位置爲目標。」，英國朝野對這青天霹靂般似的，德國再建空軍的威脅，直是愕然失色了。意國對阿比西尼亞戰爭時，以精强誇稱的英艦隊，在當時嚇々威勢的意空軍之前下屈伏，受了人們問鼎也是此年。因爲意國那時已擁有千架以上的空軍。迄至一九三七年止，滿望一線機一•五○○架，豫備機及練習機二•○○○架。英國第二次空軍大擴張計劃，不管其怎麼悲壯地聲明若發見尙劣於德國之點，即無

論怎樣犧牲，也再要繼行擴張。無如其實施却不能如意進步。還從各種的見地，縱使有不得已之點，依然不外是藐視德國，不給與正當的評價，而出下算的結果的。至一九三六年，一線機好容易才整備了本土防空用的九〇〇架而已。由此與德國同與着增大的一路跑下去。

法國仍舊不會覺悟，一九三五年該要增加一·六五〇架，倒反降下一·四〇〇架（其中海外用的四〇〇架），一方意國因阿比西尼亞戰的結果，在一九三六年已達一·五〇〇架了。

一九三九年三月底，企圖要完成的第三次計劃，乃二·五五〇架的增强案，以擴張航空艦隊，防空再組織爲目的。雖然，因免不了泥繩之譏，於一九三八年，一線機不過只一·五〇〇架。此年的年產機，有二·七六〇架，月產不出二三〇架。一九三九年初頭，法國的月產量，一時說已降低至四十架。

一、英空軍的現在

航空軍備競爭方面，英國不但失了凌駕德國的機會，甚而無論怎麼追趕，始達到了半數的狀態。即開戰時的一線機有三千架（內戰鬭機五百，轟炸機一千），其計畫豫定至一九四〇年四月，要整備一線機三三七〇架。而且舉出轟炸機的例來，能夠與德國之新銳機對抗的，僅不過五分之一。

月產能力在大戰第一年的末期，一·二〇〇架，雖一時減少至八百架，但現在却認定當有一千至一千二百架，對轟炸機的戰鬭機的比率豫想，以前雖是一對二，其後因再更換，似乎約三對五的攤配。即是從防禦的立場，當然會視爲似將重點置在戰鬭機。其種類有九種，新銳機的性能極優秀。直到今日得保持英本土上空的制空者，須要注意有這戰鬭機群的强韌抵抗力，且足以立證這制空機的主體，依然是屬於戰鬭機。

開戰以來至五月末的英機喪失數，據英方的發表，約有二千架。德方的發表即突破了一萬七千架。其實數雖未詳，但沽量起來當不在三千架以下吧。如果這樣，即開戰了一年半之間，英國已將當時的保有機全部喪失了。現有機若生產力順調地進步，雖算將近二萬架，可是因德機的猛炸，使各項設施甚被破壞，能率也甚低下，月產額視爲意外地減少是極至當，生產力量也不出一萬架，其中一線機在五千架的程度吧。惟有了這不安，英國才拚命地對美國哭請飛機及材料的供給。我們看武器貸與法案的豫算七十萬々元，豫定以一半以上充此方面費用一事，也就足以明白了。

一、美機對英供給量

若舉迄至現在，美國製飛機供給與英國的數量，即本年二月末止，二千九百架（內由空中輸送的，四五〇架），由船載往的一部分，在中途因被德潛水艇擊沉，故未到達目的也有相當的數目。自三月以降，至五月的供給豫定機，一千八百架，但是否能照計劃搬運，雖尚是疑問，然自開戰以來，最少也有三千架的美國飛機，搬入英國去了的。其種別雖說是戰鬭機爲大部分，而轟炸機想定在三分之一的程度，當不會錯的。

英國雖然是較爲落後，而且有了巨大的消耗，而其現有的空軍力，無疑地比開戰時較爲增大，一線機最少也保有六千架吧。這點可以窺見怎樣地拚命努力於機材及人員的整備和補充了。並且其性能，戰鬭精神，也決不得輕視。至於其抵抗力的强韌，也很值得注意的。

一、德空軍的英本土轟炸

前大戰中德軍對英本土投下的爆彈的總量，不過只七四噸。其結果所生的損失，死者不足九百名，負傷二千名，物質的損害，說是一四〇萬鎊。然而在此次大戰却就不同了。德國自開戰劈頭，即以其壓倒的空軍力，進出襲擊英本土。狙重攪亂人心及使其戰意喪失，一面以港灣各設施的工場之生產力低下爲目標，傾盡全力以期掌握制空權，這是盡人皆知的事。因而空襲自昨年夏天以來，便漸々猛烈起來，一夜襲擊的機數，嘗在四百架內外，所投下的爆彈，一夜超過二百將及四五〇噸。其四月所投下的爆彈數，有六千三百枚，使用機數六千架以上。至於燒夷彈實在有九十八萬枚，只就此點看來，就可知其空襲的激烈及效果的顯著了。此結果，港灣的設施，造船的設備等，大半已喪失了機能，生產力也跟之顯著地低下去了。

英國對此極力以圖防空陣强化，再因戰鬭機群拚命地防戰，好容易才保持了命脈。直到現在英本土的制空權，雖依然仍在英國。然而抗戰前途的暗澹，是誰也不能否認的事實。臨死的徵候已覆蓋了英全土，其苦悶之色，逐漸濃厚一點，却與渝府同出一軌。德空軍的猛炸，愈增加猛度，大英帝國的死期，也已漸迫來近了。

一、海軍航空力的實力

德國以其强力的潛水艇陣，威脅英國最大的脆弱點的，通商依存性，企圖以制其死命。固然會收到效果。又使强力之基地航空機協同，最少嘗擊沉將近四分之一的，英國船舶的事實，雖受到萬人賞讚，但若得再進一步，傾注全力以擊滅英國艦隊，即會使英國自行屈服的。因此英戰鬭機的掃蕩，就成爲先決的條件。英艦隊健在一日，即一日難以實現打倒英國的工作，故海軍航空隊必然的在要求强力與精練。英海軍航空隊，雖好久在空軍的統制下，然因强調海軍航空之特異性，於一九三八年五月，遂離脫

了空軍，而移轉於海軍統管。其後銳意向其本來的使命邁進。當脫離之時，戰鬪機隊三箇中隊，偵察機隊二箇中隊，艦載機十一箇中隊，約以二五〇架出發。現在海軍航空兵力，最少一線機不下一千架，八架空軍母艦的搭載機，即是爲其主力。尤其特別將重點置在雷擊機的充實上，孛拉克曼沙克機尤爲著名。但這有固有的航空隊，才得活躍的。

一、德國的海空軍

一方德國的海軍航空隊，一九三五年就已設置了。爾來爲空軍的一部直至今日，稱爲海軍協同部隊，置於海上防空司令部的管下。包括水上機，飛行艇，艦載機及其他沿岸的航空隊，推定約有一千架。此海軍航空兵力，具有特殊的任務。關於指揮，編制，訓練等，不管何時，都須與海軍一樣，方得發揮其充分的機能。此點就是鑑於向來的成果，也會痛感到增强固有之海軍航空兵力，並及海洋訓練的必要。如果海軍航空隊，若得和潛水艇一樣活躍，即英海軍是否能得至今日尙健在，却尙是疑問。只就沒有航空母艦，而使艦艇的行動，化爲孤立無援一點，也就是德海軍之極大的不利。比斯馬爾克的慘禍，也是因爲敵軍具有々力的航空母艦所致的。

五月二十日晨，爲德軍降下傘部隊開始奇襲的，克勒達島攻略，德空軍因放膽大規模的新戰法，完全壓倒英之地中海艦隊，使英海軍無力化，而問其鼎之輕重了。這點對於此後的戰局，所給與之影響極大。

德意方面之基地航空機的威力，只是增大起來，抵達亞歷山大，不過是僅々有六百公里嗎。這等於制着英動脈的死命。英本土的制空權，由掃滅英戰鬪機，而歸於德空軍掌握的時日也不遠了。英地中海艦隊不用說，英本國艦隊也不能在其母港晏如以自處了。

美國用盡種々的手段，進出援英，再而想要打倒德國的今日，戰爭到底難免長期戰化的傾向。於是，此後德英爭霸的推移，結果，不是以德意與英美之航空技術及航空工業力的優劣持久力的如何，而爲決定最後勝敗之重要關鍵嗎？

泰國經濟的南進性

太默

一、泰國經濟的自立與西南地域

五月九日，泰，法印和平條約，其正式調印已告完畢。因此泰國々民戰爭的要請，跨上實現的第一步之事，在新復興途上的該國，具有決定的重要性是不待言的。於是泰國之向國家的，國民的自立的軌道，在政治的先已確定，而爲其指導的政權的比吻首相兼國防相，普魯娣國防副相等之泰國民主義的勢力，在最終的確定其地步，延之從英國勢力而得果斷獨立的素地，或向勢也得以成立了。然而這向政治的，民族的自立之體制，雖得形成其輪廓，若財政金融的，一般經濟的無所確立，即若不能遂行泰國經濟的國民主義的確立，泰國的復興便成爲形骸化，政治的也免不得有不斷的動搖吧。可是，這在泰國可以說是經濟革命，是個非容易的一大課題，加以政治的援助的日本，於不可避的，經濟的方面，也受到要請着更加大的使命。

但在泰國經濟的自立化上，其重要問題的一半，是在西南地域。和英屬馬來接續的這西南地域，跟着南太平洋的發展，從東亞國防的見地，又從政治的，民族的見地，人們都知道具有不可測的決定的意味。又在這西南地域之經濟機構的特異性，須要加以周密的研究。首先第一是華僑經濟，將這包括在買辦化英國資本的體系。第二，此地域的經濟，一面在泰國，一面不北上而集中於盤石，反之南下而成爲流入彼南，新嘉坡的構造。第三，商品的方面與北，中部泰國米之經濟相對，有橡膠，錫，鎢等，爲泰國軍需資源區域。

一、福建華僑的霸權

泰國經濟的方面，華僑爲其骨格一層，是在人們想像以上，西南地域在華僑經濟上，也有其特有的側面。

泰國的華僑二百五十萬，其百分之六十是潮汕人（北東，北，中部），福建人（南部），海南人，廣東人（中南）各百分之十，客家百分之八，上海，寧波及其他百分之二。這些華僑因鄉異不同，態度也就各異其趣。如潮汕人眞是像個在外掙錢的人，雖住在那裏，却無視該土着經濟的利害，一賺了錢便滙歸本國。其工作的性質也多是以商業爲中心（潮洲人陳守明，他雖立在中國領事館的商務官地位，却開着銀莊，保險，輪船，米舖等，擁有百萬的資產），廣東人即大多從事米穀及其他土着的企業，然却有一賺錢便毫無留地跑回本國的傾向（廖公圃銀莊，保險，米舖，製材，錫等，有二百萬資金，陳景川米舖的資金百萬，許仲宜米舖有二百萬，這些都是廣東人），與此相反的有福建人，他們定住在一地方，或取得泰國籍，或在該地方會寄贈了什麼，而得勳位以誇示，或在經濟的方面

便業其所有全部，對不動產或產業投資，顯示永住的心向，此點很覺有趣。泰國西南地域正是其典型的，所以實權都集中在這少數的華僑，或泰籍化了的華僑之手。如葉賢才，珍美，瑞興，震源等，簡直可以左右西南地域，其中葉賢才還是中國籍， 在此地域西半的福建人中，唯他最爲有力。資產表面說有二十萬，其實是擁有百萬，他是專做礦石（錫，鎢）牙行的。其次珍美，資產有五十萬，也是從事鎢，錫，橡膠之類的貿易，爲此地域東半的代表，現在已成爲泰國籍了。在錫的生產地普格特島的瑞興（泰國）有五百萬資金，錫，鎢，橡膠等，作大規模投資。復次震源（福建人泰國籍）投資十一個礦山，連這所必需的發電所都有（資產百萬）在這普格特地域，葉賢才的勢力雖也存留着，但瑞興，震源兩者以該島爲根據地，頗有對岸一帶的王者之感。故西南的華僑的經濟，實即是上述四者的濟濟，可說是福建型華僑經濟吧。

一、錫之生產地域

如上述在這西南泰國之華僑經濟，而且英國資本的買辦化了的華僑經濟，（此點正有全東亞民族組織縮圖之感），同時也是錫及鎢經濟的機構。泰國在英屬馬來，荷印，保利比亞之次，爲錫的生產國，金屬含有量產有一萬七千公噸由馬延長至緬甸的一線，乃是很豐富的錫的資源。況且錫爲礦砂，含有七二%至七五%的錫金屬的良礦。生產地域除下列表中的拉者巫里外，概在馬來半島的西南地域。普格特地方四九，三%，剌朗地方一五，三%，耶拉地方一九，六%拿公斯里達馬拉特地方一三，五%，或普格特——剌朗地方約六五%，拿公斯里達馬拉特三二，五%等的分布狀態。

泰國錫鑛生產（一九三八年四月——一九三九年三月）

地方		生產
普格特地方	普格特島	三，八三〇公噸
	邦加	三，三一二公噸
	達克亞巴	三，一一三公噸
	計	一〇，二五五公噸
剌朗地方	剌朗	二，七三三公噸
	枕榜	四八六公噸
	計	三，二〇一公噸
耶拉地方	耶拉	二，八六九公噸
	宋卡	一，一三三公噸
	拿拉芝瓦特	一二三公噸
	麥當	一三三公噸
	計	四，一六八公噸
拿公斯里達馬拉特地方	拿公斯里達馬特	一，四八二公噸
	斯拉達尼	八二〇公噸
	達蘭	五二四公噸
	計	二，八二六公噸
拉者巫里地方		三六九公噸
合計		二〇，八四一公噸

這泰錫的生產在國際攤配上，一萬八千五百公噸，占全世界的九，三%，只看出口量，實生產也不及此。次表是每年的出口高，在泰國是在米以次的大宗出品。

	錫鑛	金屬分	
一九三五年	一三，七四二公噸	（九，八九四公噸）	二三，二一〇千銖
一九三六年	一七，六七五公噸	（一二，七二六公噸）	二六，八九六千銖
一九三七年	二二，五五八公噸	（一六，二四二公噸）	四〇，九〇四千銖
一九三八年	一九，〇八二公噸	（一三，七二九公噸）	二七，二〇四千銖
一九三九年	二三，六五三公噸	（一七，〇三九公噸）	四一，一一八千銖

錫生產（金屬分）之中六成，即一萬公噸由英國系公司採取，其餘二成（三千四萬噸）是華僑，最後二成（三千四百噸）皆由四處分散的小採掘業者之手生產的。

一、南下的泰國錫鑛

然而一由生產而轉入流通，那英國之經濟的支配，更加一層深刻。錫鑛有如下表，全部殆向彼南一部及新嘉坡，一路南下。

錫鑛送往處別運出表（一九三八—九年）

地別	數量	金額	比率
彼南	二〇，一〇八噸	三〇，四三〇千銖	九八，七五
新嘉坡	二五二噸	三八一千銖	一，二四
其他	二噸	二千銖	〇，〇一
合計	二〇，三六二噸	三〇，八一四千銖	一〇〇，〇〇

一方海峽殖民地在彼南有三萬公噸，在新嘉坡有六萬公噸的精煉所。一九三九年度運入四萬一千六百二十四公噸， 五千六百三十七萬弗的錫鑛，包括馬來產的五萬五千餘公噸，在精煉九萬六，七千公噸。其中約二萬三千公噸，平均二三，七%是泰產錫鑛。其他荷印約一萬一千公噸，緬甸五千公噸，法印二千二百公噸，南菲，中國約六百公噸。而精煉錫八萬八千公噸，約六九%的五萬六七千公噸，即歐洲大陸爲八千公噸，日本爲八千四百公噸。

這樣泰錫直接向彼南々下。上述普格特地方之錫，經葉賢才，瑞興，震源等之手，由普格特港運出。由BI輪船公司或其他而運往彼南，這是自然的，連剌郞地方，耶拉地方的一部，也由與葉賢才公司關係的，先在統孫集貨，然後由鐵路運往干當港。又再搬下船運往彼南。又耶拉地方，拿公斯里達馬拉特地方等的錫，也集中在哈熱地方，達由葉賢才，珍美兩

公司從鐵路搬送去。耶拉，巴達尼地方的一部錫鑛，從巴達尼港由華僑的和源號等之手，經東海岸而運往新嘉坡。泰國錫而運往盤谷的，不過只有其一成而已。

上述原因是生產、交易，精煉，運出等，皆在英國及買辦的華僑的支配下之故，雖然，他面也有那經濟基礎的運送問題。到盤谷的火車，價錢又貴又不便，火船也要費兩三天。反之，從普格特島到彼南島的船，早上七、八點鐘時開，下午四時就到，火車從哈熱至彼南需五、六點鐘，汽車即三小時就得達。於是這西南泰在政治上雖是泰國的，但在經濟的却使與馬來聯接了。

一、錫機構之東亞的回旋

可是，歷史又開始回旋了。泰民族主義禁止外國資本介入北緯十二度半以北，同時在沙每島自行採掘錫鑛。現在日泰協同關係的進展，於直到而今，泰國以獨力着手進行的，泰國々民經濟自立化的事業上，日本助與人，技術，資材，資金等，豫料在泰國能夠急速促進其近代的國防經濟的建設確立。如是從迄至現在那不然的，所强制而沒有自由的自由經濟，而向為使泰國自立之計劃的經濟回旋吧。

但還有如上述，實是至難。就使無必要對英國考慮的場合，也留下把前述的南下機構，使有効地泰國化的問題。且在現狀之下，泰國經濟的國權，也漸次恢復，這不外是其努力進行的。縱然受日本援助，在未與英國進行政治解決的狀態之下，是要相當費心的。例如在可能範圍內，要多統制錫鑛，即先要依存買鑛政策。可是只自由也買得了上述占有最後二成之小生產者的分量而已。須目的是在搜集分散的錫鑛，但為要收買須得另開支店。而且買收時直接需要現金，因而要有々力的金融網及機關，買收來的鑛石，又須建設一路線以資運出，例如從宋卡港北流而至日本的路線。再因錫鑛南下，彼南，新嘉坡各精煉所，故泰國須備有精煉所一層，也就成為問題了。

此點與其現在直即投下巨大的建設資金，不如且委諸有需要關係的日本的精煉所。又今年所更新的錫生產分配協定，縱然泰國的分配比實生產多，既不能實成還減少，即基於還國際協定分配之國內分配，也只有既存的英國系有利，若妨害泰國政府之新開發，即其國內分配的更生？國際分配的擴張？抑或從泰國的國際協定脫退，或自主的生產也成為問題吧。此場合，直接的英國系別論，對華僑及其他的群小生產者加以統制、或另起新企業，或若要收買鑛石，除金融網之外，須得不絕地補給開發資材（燃料，機械等），等々的問題也會接踵而來的。

一、泰國橡膠的生產

其次泰國的西南經濟，即是橡膠的經濟。在一九三九年度的泰國貿易上，雖出口有二千九百十五萬銖，但生產每年也繼續增加起來，最近已達五萬公噸了。

	栽培面積（千hectare）	生產高（公噸）
一九三七年	一二四，八	四七，三二四
一九三八年	一二五，五	五一，〇四六
一九三九年	一五八，九	五三，五八四

但多是土人栽培，大體以年產六十至百噸為主。據泰國農務局的考査（一九三五年七月），栽培業者中，泰人一萬七千餘人，華僑五千七百餘人，馬來人三萬等。而泰人大部分是歸化的華僑，如關倫所說，真的橡膠栽培的業主，橡膠園的勞働者，收買橡膠的經紀人等，大部分都是華僑。因而栽培及採取的樣式也很朴素，蘇門塔蠟地方一樹可取十二磅，馬來十磅，而泰國的採取量，一樹只有五磅。不但如此，對橡膠採算的騰落，無計劃的亂行採取，壓延也沒有輪轉機，粗製濫造，致很少高級品，故在新嘉坡的行情，土人橡膠大多在AQ以下。能率及品位向上，大量生產，集中的燻烟等，都對將來泰國橡膠產業而要請看。但為橡膠生產不必一定近代的大量生產，或高度技術化，故要排除落後一點，其努力還是不足。

一、彼南呢？宋卡呢？

這泰國橡膠的交易，大都以耶拉為集散的一大中心。結果，發莊或金融網便與運出前方結合。哈熱為橡膠交易的中心機構，這是使向彼南々下。自然是英國的路線。交易，運送各機構，或收買價格制，或經濟的反對發給（資材供給），泰國或與協力諸國，若得再向泰國自立的經濟方面編成，即橡膠替轉南進，只一小時半，出宋卡，利用艀船運給輪船積載，使經由盤谷是可能的（但九、十、十一、三個月中有風，不能在宋卡寄泊），可是此事是意味一九三二年，泰國政治革命以上之經濟的變化。例如零細的栽培者是將其物品拿來發莊或經紀人處，先支一半錢，託代為推售，等經紀人把貨消售之後，再補足其額。這經紀人或發莊，大發莊，尤是後者與運出商形成一定之金融的依存關係，將物資流通的機構，在一定的方面强綴化。而不但是泰國橡膠，連法印橡膠也送到新嘉坡去精製，但這不過是處理大量有利之點，或慣行的惰性的。

若這樣觀察來，泰國經濟之國民的自立，越痛感到有很困難的路程。而在把當面泰國西南地域的南下機構，集中於盤谷的形式而努力吧。又若一洞察泰與馬來之經濟的關係，從自然經濟的，或地政學的來看，就知惟泰國與馬來一體的發展，才是歷史，經濟之自然的流露，而感到已入了須以此即應的時代。在這意味，若是使東亞民族及其經濟分裂，以為利益的英國，惟即有新嘉坡可說是歪曲這經濟自然結合，而切斷之楔吧。可是本來之東亞的新嘉坡，乃是最能使東亞諸國經濟結合之南下的基礎。

環繞土耳其的歐洲各國外交

——解釋德蘇戰爭的遠近因——

照熙

以他人之餌而釣土耳其的英國

今日之歐洲戰爭，已在三條戰線而擴大了。即是以英本土登陸作戰的西部戰線，巴爾幹戰線，及菲洲戰線等三條。而巴爾幹戰線與菲洲戰線，乃是以遮斷英國地中海路線與攻略近東為目標的。是故此兩條戰線的發展，當然與土耳其的動向，必定具有關聯着。

德國自納粹政權成立以來，注力在巴爾幹工作一事，這是讀者們誰都知道的事實。但在巴爾幹各國之中，尤其是對土耳其抱有很深的關心。納粹政府派德國政界的元老，且在副總理地位的「巴貶」為駐土大使，為的是特別重視與土耳其的關係。

德國對英戰爭遂行上，土耳其比誰都較為占居地理的重要的地位。即土耳其不但與巴爾幹各國連繫，其南部國境，於伊蘭，伊拉克，敘利亞近東之處，與英法的勢力圈接觸。因而德國若得土耳其參加其陣營，即近東方面，顯然能對英國勢力予與致命的打擊。是以一見歐洲戰爭的勃發，已成為不可避的趨勢時，德英之間，便展開獲得土耳其之熾烈的鬥爭。而英國遂得高奏凱歌了。英國與土耳其締結「相互援助協定」，同時游說法國，一九三九年六月二十三日，在巴黎舉行法國和土耳其等，相互援助協定的調印。英國的意圖，是要在以英，法，土三國為中心的近東地中海及巴爾幹地方，結成一條防衛戰線。

英國為要拖土耳其入此戰線，使法國支給了高價的代償。即是法國對土耳其約束要割讓產查克地方。這產查克地方是法國與土耳其，兩國多年紛爭的種子。此地域在土耳其不特單是民族上的問題，就戰略上也具有重大的意義。因天然要港的亞歷山大，具有從側面得突破土耳其的南部防衛線的有利條件的。

親德厭意的土耳其感情

德與土耳其自前次大戰以來，尚繼續保持着良好的關係。大戰的結果，在近東失了勢力的德國，為要恢復其失地，極力謀使與土耳其的親善關係強化。如德國工程師建築土耳其的道路，要塞，工場等。德土之經濟關係，逐年強化了。又德國軍部擔任了土軍再建之指導的重責，這樣，德國的外交對土耳其遂至顯出重大的影響。與此相反的意國，與土耳其關係，只是走向惡化一路。當前次大戰時，土耳其很怨恨意國在近東的窺伺，與乎想要獲得其領土，及法西斯政權樹立以來，意國對土耳其之武力的威脅，更加一層增大起來。而墨索里尼唆示要占領亞得利亞海岸，或在多得坎尼群島構築要塞，這些事，實足使土耳其以為是意國計劃將重新進出近東而抱恐怖的。又一九三五年的洛桑會議，因海峽問題，意國直到最後為止，極力反對土耳其，這也是使意土關係惡化的原因之一。

在這樣事情之下，進行德國與意國接近，德國合併「伯棉」及「麥連」，同時向羅馬尼亞活動而作南下的態勢時。一方面意國攻略亞爾巴尼亞，獲得進出巴爾幹的駐足點。於是直到現在，對德國繼續親善關係的土耳其，也為之抱了很大的恐怖了！土耳其以意國攻略亞爾巴尼亞，為係對沙魯尼卡直接的威脅，馬上便在得拉瓜集結了十五萬大軍。這樣對樞軸方面的恐怖，就將土耳其驅赴英國的陣營去了。

德國對土耳其的隱忍外交

一方面英國要進出這樣樞軸之先，一九三八年五月，以從英國購入工業，鑛山，及港灣設施用的材料，與商船二十八艘，為條件的一千萬鎊，其他為軍備擴張費之六百萬鎊等的借款。提供與土耳其，極力企圖要拉土耳其入其陣營。

英國與土耳其相互援助同盟的成立，在德國雖是一件不愉快的事，但德國依然不放棄對土耳其的希望，為要使兩國關係強化，突然繼續其忍耐與努力。如本年四月二十八日在安卡拉調印之德土新通商協定，這即是此努力之表現，為德國進出巴爾幹之前提的經濟工作。到處都見到了成功。而在土耳其方面之德國的輸出入，也包括到五〇%。兩國的經濟關係，很顯著地強化了。德國以土耳其所產的農產物，軍需工業原料為必要，而土耳其即以德國之完全製成品，機械類為必要。尤其是土耳其的各種設施，皆由德國技師之手而成，有很多的關係，所以機械類一層，依存德國之處特多。

又土耳其軍部的一部，其親德的傾向是很強的。這種勢力，遂至牽制土耳其政府之反德政策。土耳其不管與希臘有同盟關係，然其對希臘援助一層，並不積極的進出，

就是當德國逼孛爾卡利亞之際，也採取傍觀的態度，這點雖還有其他種々的原因，然而軍部之親德傾向，據說是其一大原因。

德國與土耳其的關係，有如上面所述，所以雖與英國締結同盟，但事情却不會那樣簡單地與德國爲敵。

對土耳其抱有關心的蘇聯

然話雖這樣說，但却不能就斷爲土耳其是甘心如羅馬尼亞，孛爾卡利亞的運命。

土耳其自戰爭勃發以來，始終一貫，保持中立。在這中立政策的背後，蘇聯的影响，却異常地活動。蘇聯從地理的關係，對巴爾幹諸國抱有多大的關心。是故蘇聯想要阻止歐羅巴大陸的戰爭，來波及巴爾幹方面。其所計劃爲此方法的，即是在巴爾幹樹立鞏固的中立體制。當德與英各要將巴爾幹諸國獲爲自己陣營，而在搬演熾烈的鬪爭之時，蘇聯即努力從黑海沿岸各國而結成中立體制。然而因環繞着巴爾幹各國間之領土問題的深刻對立，蘇聯的計劃遂至不能成就。於是戰火也就延及到巴爾幹了。羅馬尼亞，索爾卡利亞皆允許德軍進駐，巨哥斯拉夫，希臘遂被攻略，除了歐羅巴，土耳其，巴爾幹半島全部皆歸德國支配一層，在蘇聯是異常受到威脅。此今日德蘇戰爭的遠因也。

蘇聯怎樣地在厭惡德國進出巴爾幹，只看他對允許德軍進駐之孛爾卡利亞發出抗議的警告一事便可知了，他一方面讚揚爲維持中立與德國抗戰之巨哥斯拉夫的態度，而且與其締結不可侵犯之友好協定，而加鼓舞激勵的事實，也更足以明白了。因而巴爾幹半島雖屬德國支配，而那徹底的要維持土耳其中立之熾烈的慾求，蘇聯竟爲之所驅一層，已是無可爭論的餘地了。

巴爾幹諸國之中，尤其是對土耳其，蘇聯更抱有很大的關心。那是土耳其係黑海沿岸的國家，同時也因他是個達々尼爾海峽的管理者。達々尼爾和博斯破魯斯兩海峽，乃地中海的出入口，在蘇聯是有重大的意義的。一九三五年的洛桑會議，蘇聯始終支持土耳其的主張，而推翻英國與意國的反對，將海峽的管理委任土耳其，這也是爲要阻止歐羅巴列强的支配波及海峽。蘇聯本來很不喜歡在黑海及海峽，有何等强國的影响所波及的。

法國陰謀的暴露

由這樣的事情，蘇聯常努力維持對土耳其的親善關係，帝俄時代雖是土耳其最壓惡之敵，但自蘇維埃政權成立以來，兩國的關係就從本質上起了變化。爲要脫離列强壓而起的土耳其國民解放運動，很熱心地給與支持的就是蘇維埃。一九三々年十二月，蘇維埃聯邦中央執行委員會，那當時的外務人民委員會，那當時的外務人民委員立特威諾夫，就蘇維埃與土耳其的關係會這樣說道：「我國與大土耳其共和國的關係，應該當做是對外關係的模範。十年以上之間的兩國關係，與年俱進地加以改親，對要達到真的親善的兩國，而給與了完全的滿足，於國境也沒有什麼不安之感。親善與相互信賴的政策，就是在國際舞台，也要造出好感來的。」

然而兩國雖有這樣親善關係，及至土耳其與英法結了同盟，一時也投下了暗影了。這同盟的結果，是基於戰爭波及土耳其之可能性濃厚的蘇聯的見解的。又在蘇聯而論，原不喜對自國有敵性之英法的勢力，浸潤到土耳其。結果這並不是蘇聯的杞憂一層，據去年因德國的白書，而暴露法國對蘇聯的陰謀，也足以證明了。當法國崩壞之際，據德國所獲得之法國軍部的機密書類，得判明法國軍部曾計劃要炸燬以土耳其爲基地的巴克油田的陰謀。爾來蘇聯對土耳其的警戒，便加一層嚴格了。第二次歐羅巴戰爭擴大至巴爾幹及近東的結果，土耳其成爲資本主義列强之反蘇策源地其可能性也越發增大起來，這是蘇聯的見解。是故土耳其的中立維持，在蘇聯是漸成爲緊要的問題。

蘇聯似乎自早對此次大戰，欲採取靜觀取利的方針，就使現實有利害對立的場合以看風駛幃。但是這並非把自國的利害完全供爲犧牲。例如一見德國必至進駐羅馬尼亞時，蘇聯便占據比薩拉亞與布哥維納，俾在巴爾幹鞏固其駐足地。又關於多惱河管理的問題，他不欲德國將其置於事外，而必要插入管理委員會內，並且主張多惱河下流的管理權，也不退讓。此又使希氏逼於不得已而先向蘇聯進攻也。

蘇聯的咽喉，「達」，「博」，兩海峽

德國與土耳其的關係，此後將如何發展？雖難以預斷，但最少對海峽的安全保障，覺得蘇聯將要傾注其全力的。爲什麼呢？此次戰爭的結果，因斯喀基拉克，加拉卡特，那爾維克等歸入德國支配，蘇聯無論在北海，在北冰洋，便不能得到自由的航路，因而達々尼爾，博斯破魯斯兩地，對於蘇聯，便顯著地增大其重要性。若失了這海峽航行的自由，則蘇聯除了太平洋以外，便不能得到安全的航路。這是蘇聯所持的理由。

蘇聯對索里卡利亞表明其不滿於允許德軍進駐的直後，於今年三月二十五日再行確認與土耳其的不可侵犯條約，曾發出宣言云：「蘇聯並無乘土耳其的困難而侵略土領，土耳其如果受第三國攻擊時，會受蘇聯全面的諒解與中立吧」，這樣表明支持土耳其的中立政策。此土耳其的中立，現在雖置在很不安的狀態，但土耳其的中立漸々瀕於危殆的場合時，蘇聯也必放棄中立政策而介入戰爭了。

編者按：德蘇今日已不俟此問題而戰爭了。

譯自『世界知識』第十四卷第六號

美國宜從新認識日本

威廉氏麥克斯達
東明 譯

本文，是介紹威廉D麥克斯達氏所著全書中的要點，該書是由紐約國際經濟調查會最近出版的。對於美國政府的反樞軸援英的態勢，急速進展的現下，抱着憂懼日本之實力，才有這種的主張，深願讀者予以注意。文中對於美國的經濟市場，所述及日本之重要性諸點，雖不敢認爲創見，然而其認識之强力，與乎抨擊。美國近來之對蔣觀念。更且對於美國的兩洋艦隊一案魯莽舉措，無非欲使美國不去參加世界戰爭之意而已，因此，也可看爲反參戰論的提示吧！在我們的立場來論，無論他怎樣議論，怎樣進行，我們都是徹底且毅然地斷乎地以向既定的東亞新建設的大路直進的。譯者贅言。

剛健之國民力

敗於第一次大戰的德國々民，尙未經過一世紀的現下，已制壓了過去之征服者，像已遂成了偉大的事業了， 其得成爲如此剛健者， 是何故呢？還正是德人亘及長期的逆境，與苦悶所賜的東西所得的結果吧？

我在很久已把國際問題來觀察與硏究過的。其結果，是不受天惠資源而苦悶的國民，乃得成剛健與勤勉的。 因此才能立在國際場裡爲先鋒的。剛健的現在日本國民，被天然的鍛練，與不多的資源，其地震，火山，大水等々天災地變，都由艱難困苦以鍛鍊出來的。

日本國民不祇是象鋼鐵那樣堅固，尙且是持有詩人的精神的民族。在日本爲要盡其一生以成就其剛健的，日本是個火山國，其領土之六分之五，是不適於耕作的，故此日本土地之利用與開發，是到極細微的地方， 這種努力經濟生產事實，凡旅行過日本內地之人，都公認的，

美國人民，都是居住在合衆國那樣廣土沃地，不過時々對於農作地帶，常不免有大水災而已。

他們對地方之暴風，或者對加利福尼亞省之三十年一次大地震，常露出不滿意的怨言，他們不諒解日本只可比到他們的得撒州那樣大的國家，對天災之厄，有如日常三餐飯那樣吃慣的呢！

而且得撒州地域既比較日本更爲大，但其人口則不過祇有六百五十萬人而已，反之，現在之日本祇其本土人口已達到七千四百萬人，尙且人口之增加，是日高的。

因何日本是優秀呢？

於世界最富庶的美國，尙且對農村問題，爲政府當局最憂重的問題，則對缺乏自然資源的日本，這問題其應如何重大與緊急是可想而知了。

想要將日本建築在偉大的現在國家群裡似乎要歸納於如下所示的十一項。

一、重大時期有急速人口增加。

二、持有將一切率化於國家的獻身的精神。

三、持有優秀義務的教育制度。

四、日本之工業與農民，互相協力，而舉起了效果。

五、日本是個儉約的國民。

六、居住建築費低廉的住宅，因此輕減了國民生活之負擔。

七、食糧沒有必要仰於海外，經濟的魚類可以豐富地來利用。

八、產業的合理化。

九、女子對於產業界有重大的鼓勵心情。

十、以低廉的運費、能使輸送機關很發達。

十一、依大量生產， 抑制了製品的價格低廉，開拓了市場。

美國的錯誤中國觀

現在美國及美國人，對於中國及中國人，常不見有完全錯誤的想法，我對此原因，希望他們反省下吧！

美國人每々見到是中國的則怎麼都可以，如是日本的則怎麼都不喜悅，這點雖是遺憾的事而却是事實的事，這點是什麼緣故呢？大概可以想爲如下的兩種理由。第一，我們美國人是過於理想，過於尊重非現實的學者們底意見。第二，是歸於去中國傳教的美國人底罪過。它們由本國領取了所供給的資金，同時爲買中國要人們的歡心起見，常々做虛僞的歸國報告。第三是美國的報紙不好，報紙如不迎合了讀者，就難以經營，因此如有一句辯護了日本而說些中國不好的話，那報紙馬上就遭讀者們排斥而減少下去，如斯極東的問題，就逐漸被歪曲下的宣傳下了。

中國及中國人的性格

關於日本之能爲世界底優秀而且是個强國的諸要素，我已說明了。這諸要素，究竟對於中國會變成怎樣呢？如欲加以指摘，則美國人對於極

東問題是雖得完全的覺醒必也能明瞭才有幸的。

第一問題。中國與日本相同，擁有龐大的人口，這是事實，中國的人口號稱有四萬々，是佔了世界之最大數目。日本與中國人口相似之點，却是如此，中國人口的九〇%，是在飢餓線上的農民，而其精神是不很振動的，反之與日本人之不得天惠的自然的條件而孜々地來苦鬪勞働的正是相反。

第二問題。中國人對國家，觀念心較輕，在日本人看起來，國家爲第一，但是在中國人看起國家來反恨國家的，這是什麼原因呢？因爲一般中國人覺得亂暴的軍閥，和腐化的官僚都是養成他們痛恨國家之因。

第三問題。中國大部分還是教育欠缺。

第四問題。是中國的工業落後，根據愛爾斯瓦斯罕德格教論，在地球上，能持有特定風土地域，而依機械與發動機來急速度活動者，只有日本，英國、美國、德國等四國而已，反之中國的寒暑地區都有，中國雖持有美國約四倍的人口，但中國的交通輪船，不及美國三九%，與日本又是天淵之別，又如除却外國經營鐵路而言，則中國可以說全無鐵道，中國工業之不發達比較農業是更爲退步的，又中國人對於自然的資源全都沒有傾意着何等的注意。

結局，中國人於近代世界，爲要維持普通程度的文化是很難。中國人只有少數是愛國的。而大多數不知有國家，尤其官家更是害國家的多。過去的中國要人們，乘國民之不注意政治摔取了全國亘及於數世紀之久，要評畢財閥和政治家底覇道手段的美國人， 今日反來援護這種 中國要人，豈不是不合理論而又滑天下之大稽的嗎？

日本不會破產

「日本將會破產吧！」這種報紙的大標題，一於過去曾屢有所聞的了，海軍的將校們，關於日美海戰，抱有多少的疑問時，日本因瀕於破產，所以在美國看起來，都沒有要擔憂。得到了這樣的結論以行自慰，這種想法，多數的美國人確信而不疑，這眞是不可思議極了。這種誤解的信仰，實地去考察過日本的美國人是很少的，並且對日本之於世界財政狀態，是無適宜根據的，日本是世界强國中確信持有十二分的支付能力國家的一員。最公平的辦法，是將美國與日本間的金融及通商上的交易記錄起來調查，將所得結果，與美國南方的隣國（墨西哥）或與中國的交易等記錄來比較研究下，關於中國似乎沒有贅言之必要了。反之，日本之行動，完全是一個紳士的所爲，日本在償還時期是不會遲緩其責任的，所以美國人務須端正地來認識日本，在於日本美國式的近代工業組織，被利用着極大能率的，日本採取美國的樣式，使國民的生活程度向上，而立於亞細亞指導者的地位。

反之，中國是不成討論的問題了，因爲中國是永久墨守舊態的，我們美國人，其不信任墨西哥國民若在墨西哥人指導之下，而得成爲一等國民的觀念正與不相信中國人雖採取歐美文化而得成爲優秀之國民能力相同。

我們美國人，依過去的事實，檢討現在的狀態時，不得不斷定日本人是亞細亞開發之最適當者，尚且日本人，不用依靠外債便能達成着這個偉大的開發，然而亞細亞大陸之開發的前途是很遠大，日本無論怎麼樣，都有希望由外部的援助吧！而且美國是持有對於亞細亞開發不可缺的過剩原料與資源，資本，機械等々的。我們美國人對此時代，相信是要虛心坦懷地來與日本協力而參加於所謂亞細亞的開發大事業。且緩和於美國內的經濟的矛盾，同時，且寄與於世界文化的發展吧！

美國的們羅主義與日本

美國們羅主義，是對南北國阻止外國的勢力的權利進入，主張我們美國，該當持有這種權利， 而我們美國人， 當能洞察着日本的人口與生產業其過剩生產不得不找求着怎麼推銷的事實罷，美國常將日本的移民與商品，以法律和關稅阻擋起來，因此，結果使日本只有對隣接地域以求銷路，而樹立着所謂「亞細亞人的亞細亞」的們羅主義。 對此事件， 美國人在自已主張的時候，則作爲正義原則，而日本要主張的時候，則稱爲不正當，結局是美國於西半球則不許日本之進出，而日本如在美國所屬的半球內欲進出時，則訴於武力也要加以妨害，像這樣覇道的說法，是開天闢地所未曾有罷，美國雖是要求中國的門戶開放，然自己決不開自己的門戶。

現在的美國態度，今後如再繼續持下嗎？則日美戰爭是個不可避的事吧！蘇聯讀者稱美國與「黃禍」戰爭是不可避的， 然而， 試將「黃禍」與「赤禍」比較起來，那一方是值得恐怕的呢？有人稱，如不保護中國的民主主義時，美國的將來是個絕望的，然於過去，在中國曾有存在過民主々義嗎？又日本是否欲將中國置在其支配之下呢？有人稱，美國於中國的權益，將會毀失

去的，然而美國的對華投資，不過只有二萬々元，還當然談不到投資的利益的，

無意味的兩洋艦隊案

我們美國人，常將日本看為假想敵國，有人主張「美國須建設大西洋及太平洋的兩洋艦隊」，據某海軍々事專門家的計算，爾後十年間，為要推行對於這兩洋艦隊，必要的追加建艦，要費上三百萬々元，這無常識的見解，是對我們的重壓，我們為了要保護與中國貿易的不足二萬々元之年額，而要費上較一九一三年的公債額三十倍的重壓嗎？此事無論於經濟上或軍事上，都沒有何等理由難道不會明白嗎？

於極東，美國的真實顧客，正是日本呢。於過去，英國支配印度的半開化民族，法國及荷蘭，支配了亞細亞植民地的未開化民族的時候，我們美國人，原來便有建設兩洋艦隊的心理嗎？

今後一世紀間，日本從事於亞細亞問題，而沒有冒險伸出手來攻擊美國西海岸的事：如不能了解此事則我們美國人竟是個愚者了？日本之進出亞細亞大陸，非是「黃禍」，而正是「黃色的景氣」反使美國將來有寄與多大的利益的吧！

我們美國及美國人，現在推行中的政策，將全世界作為敵人的戰爭裡，有使潛在的美國，將捲入危險之窩裡，我們的美國，如果尚是個年青且而繁榮還可說，但是現的美國，已經不是年青也不繁榮的了，據一九四〇年度的國勢調查，美國的人口增加率，不過是七%。現在我們的美國，又有多數的失業者，臨於這個關頭，將宜教師的意見作為基礎的對外政策等，完全是個問題外的事啊！

我雖受人罵為日本的宣傳者我也可忍耐的，因為我想唱導日美提携以救美國，美國現下的害境，我以為單此法纔能打開吧！若美國要與日本戰爭，這完全是個狂亂者的消息，日本為要生存，正是不得不進出大陸的，縱然美國雖一時的佔了有利的地位。但剛氣的日本國民，將更為團結一致。結束其他方面之戰爭，以對美國來遂行復讐的，

最惡事態的出現

對美國民主々義與其欲救拯立於其上的資本主義的時候，我們美國所迎面而來的最大難題，是個經濟問題的事罷，我們美國人，我們美國人於心裡必要銘記下的是：如不再對多數的失業者給與職業，則美國的全機構，其崩壞可立至吧！亞細亞的煩惱，還是經濟問題罷！於此，我們美國與亞細亞的指導者日本，是有可能結合的紐帶存在的。

我所常擔憂的而又最惡的事態，今日到了，即是日德意三國的同盟締結，續而美國對日本禁運起來一事已往屑鐵（碎鐵）的輸出，對於日本常保持了親善協調的態度的，今日美國常把日本視作敵國與英國協同援助重慶政權。為此緣故，所以日本欲求對策而結下了三國盟，這是當然的事。然美國對於此事，憤慨而行屑鐵的禁輸，又命令，居住日本的美國人離開日本。最近更且對極東增強軍艦與軍隊，無異對日本挑戰，此種軍艦數量雖少，但不免使冷靜頭腦的人對之，而想起美國不宜如此狂妄行動罷。

解決美國問題的日本

美國及美國人，不可忘却如次的問題，即是不是「黃禍」，而是將日本人及日本商品由美國關閉起來，一方面又來妨害日本人及日本商品進出於亞細亞大陸使自尊心強大的日本人，對此種無禮而且非道理之事一定不能默視的吧！

美國將二百幾十萬々元的金塊的大部分，埋藏在懸搭啓，的山中，於是使美國更有多數的失業者，十萬々元以上的政府保有底過剩物資，還是壓迫着其本國內的市場。美國的龐大生產能力，迺有超過着國內需要，對於農業依存的南美，求美國的農村問題的解決是不可能的。歐洲更行着自給自足的經濟，人口增加都也停頓的現在，到底也是難以救濟生產食糧及棉花的美國農民之理。

可以給與解決我們美國問題的鑰匙，於今日世界之中惟有日本一國而已。日本及日本人，信用甚厚，對於外地經營，示有相當的手腕與力量。尚且現在正是必要着龐大的資本，及食糧，石油，銅，鐵，農具，道路建設機械，工作機械及其他等々，美國所有的過剩物資日本都用得着，現在日本將要開發的亞細亞大陸，與其人口的急速增加，故此美國看起亞細亞來，也是最易開發的市場，因此日本能與美國援携，則無論兩國任何方，都加與絕大的利益，此事是沒有可懷疑的餘地了。

將與日本協力的具體政策，在此時說來似是沒有用處吧！因為近年來我們美國公然地侮辱日本恐怕有使日人不滿。然而我敢相信，日本尚有美國的友人存在。

共榮的隣邦
泰國的新形態

•民•南•

依日本的公正愛護隣族，泰，遂印調今日遂恭喜得告成立了，於此「泰國的名實，俱成爲我們東亞共榮圈之一環了。眞是「有朋自南方來，不亦悅乎？……」之感了，更有一點深意義的，就是把此作爲機契，以介紹隣邦爲榜樣，並祈望將來能更多與更發展之一回事。

•泰是自由之意•

這是某一個德人所說的話：

『試執泰國內地的土人們，用泰國語來慇懃地問他們，「對於暹羅國的可愛，他們將會完全恍惚的啊！實在所謂暹羅國家是個可羨的好國家呢！」那就恐怕他們還是慇懃地來作如下的答復的吧！「啊！那是很好的哪！但是我自己也不知道這國家的事的，因我是不精通，而且怎麼也都不知道，甚致還抱恨來說，這樣就是……原來就是由祖國，Muang Thai（泰國）所產生的麼？哦！……所以……」是這樣的回答罷？』

這些有興趣的言詞，泰國原來不就是暹羅嗎？那個暹羅人，不知道自己暹羅國事情，宛似應答着像是外國似的光景……有人必定會說出竟有這種愚笨事嗎？……而易怒和性急的人，更會否認這一事罷？那知泰國人而可以不知道自己本國暹羅，正與中國的西藏人不知道！其國家一樣的可憐罷？

那事，原來，就是所說暹羅那句名詞，却是由葡萄牙的轉語而來的呢，此國原來呼稱爲「泰」正是正確的啊！故此國家，在民國二十八年六月二十四日，正式將其本國々名改爲泰國時，雖說是最近變改，但却是歸還其元來的名稱的，這個才是眞正的。原來暹羅那句，正是此國所不甚知道的外國人之通稱，可是就日本也在同年九月三十日，才將「Thai」字，用漢字來使用的，便決定統稱之爲「泰」字了。所謂「泰」，便是表示自由與偉大，和前面所述的，Muang Thai一字的意味着「自由之國」之意。但是雖說是自由，不是自由主義的自由，那點，依此後將要說的現在泰國的動向，也可以令人明白的。原來，現在的泰國人，昔日是比較現在爲更居住於北方的，和中國的境界那邊的人種，大概是從第九世紀前後開始向南方陸續移動去了。有點頗有興趣的事。是於此第九世紀當中，世界的各民族，都是在南進的時代，然世界的民族爲什麼一樣，都有這種南進之衝動呢？這點在學者間，還尙未研究清楚起來之先，仍是一種謎題，然而不論怎樣？既有此緣故，則世界之趨勢，泰族當不能有獨異之理了。原來是這樣的。如斯泰族是向南方陸續而進，是向着湄公河湄南河的豐饒流域而移動的，而昔時蒙古英雄，成吉斯汗侵犯中國的事，對於泰族之南下，被說是受了多少之刺戟也未可知，（編者案：成吉斯汗之入主中國係在十四世紀時代，作者失考了）這些事，想是對於讀者們爲一很新鮮的故事罷。現下泰國的主人公泰族，在南下以前，對於這些地方，有居住Mon-Khmer族，是受印度的婆羅門教之影響的，這事，由於現在已變爲法印，觀於柬埔寨的舊跡，與很有名的安谷爾地方，也就可以尋繹其史蹟了。

•被所奪的廣大國土•

大約由昔到現在有百六十年，（即一七八〇年代的地圖時），現在的泰國與昔日面貌是甚有差違而且很有興趣的。現在的法印等，係屬於泰國，由海岸而細長伸出着的，那時候的泰國，是比現在還加倍以上的廣大，現在泰國的總面積，約有五十一萬平方公里，大約可對比日本全土之七〇%，簡括說：大約像日本全面積廣大的土地，在於不知不覺間，被人們割去了。恰如歐羅巴的中世紀時代，在「東南亞細亞」有三個國家，即支配西部就是緬甸，中央的湄南河流域一帶是泰國，東方就是安南，此三個國家，雖不時互有爭奪，但是仍繼續着獨立的，然而，在那時候，遇到大變化的，就是白人種的東進，英國係由一八八四年亘及五年之間，先後侵犯了緬甸，更由西方威脅泰國，殆與那時代同時，對於馬來半島也站上地步，由這裡也開始動手而蠶食了。如斯以一九〇九年之條約，英國雖然警告停止。但迄當時，如把泰國取譬爲象頭時？則伸長其鼻的，

馬來半島底泰屬，是被美國掠奪去了。一方，法蘭西是鑿上了安南的東京地方，而將其貪慾之眼，再開始向泰國去了。或是於一八九三年，法蘭西的軍艦，尙且對於泰國王宮，是曾開過了大砲的。爲此之故，當時自已防備不週而與强國打仗的泰國自然被弄到不得不同意割讓上很廣大領土這事，是不用說了。

現下對昔日之事，雖然沒有細詳錄下的餘閑，但其時泰國是依不斷地的困苦經驗，除了只有充實國防以外，是沒有辦法的。現在泰國，對充實國防，曾傾着異常大的努力，其國防第一的心理，遠々導源於那時的吧！

●因而蹶起的白象●

泰國被人稱爲象國，又常被譬於白象者，是依於往年由其國的少年團，曾寄贈兩隻象於日本，因此使人可以知道作爲象國之泰國，是對日本有深々親熱的情感罷。

卸說這個睡下的東亞白象，今日也堪忍不住，遂而跑到蹶起的日子了，其醒目的咆哮第一聲，就是於一九三二年的立憲革命，此回因爲依於軍部的支持，所以殆無有犧牲者。得到不用流血革命之誇譽的，迄至當時，泰國殆是一個絕對的君主專制的國家，在此次立憲革命時，所謂kna. Rasdorn國民運動，是站在支配的地位，在一九三二年六月二十七日，白象從新踏出更生的第二步了，從此以後，於對內上，是個國家主義的愛國運動，對外，是成爲失地回復運動以活潑地急速展開起來。泰國之「泰」，雖是如上所述所謂自主的意味，但是不是像自由主義那種怠懶的自由，可以解爲爲爭取國家獨立之自由吧！所以政治也是所謂强力的政治的，爲其領袖者，就是首相，而由十二人所成的閣議以成立的。

然而蹤於所蹶起這個白象的背上者，換言之即號令的指導者，就是本年四十三歲，志氣很旺盛的青年首相兩安，卑文遜克藍氏。現在是兼任着首相，外相，國防相，而是幹着八面六臂的活躍政治生活，但是此人是那立憲革命以來，時常立在泰國再建運動之先鋒，換句話說，就是其指導者。數年前，像就要任首相的直前，所以常成爲反對派的目標，曾被自用的司機所狙擊，有時又被毒殺，但他的兩次危險都是脫去災厄，還是一個幸運之人，身軀可是不大，而愛國之熱情，則在其烱々的眼瞳裡，時常爍輝的。這次的調解成立，更加揚威其名字，是不用再說了。

●發達的青少年團●

現下的進步的泰國人，其人生觀及生活之設計，很爲醒目，和納粹或法西斯的其性質很相似，由此說來，於其中有種顯著的傾向者，就是青少年團之教育。泰國之青少年團，却是依照德國及意大利的典型而組織起來的其嚴密，尙且有過之感，差不多可以這樣說，還不是過當之言，我們但要試爲尋繹，便可窺知泰國之青少年團是如何立於優秀的國家意識上了！其指導與組織之嚴格，我想關於青少年團的事，我國恐怕還尙未達到泰國之「泰」字罷。蔣政權的依存歐美……

……在此國之青少年團，將立於高度地國家的軍事意識——與教育和訓練上。變成爲不得不且及永年以義務的心理來完成。

論其詳細，却比較德國之青少年團，反爲近於意大利之法西斯青少年團一樣，所以說還樣就是其教育與訓練的主要價值。因爲其站於最高度，所謂軍事的形成一事上，有一個德國人這樣的說過。男子之青少年團，是說，Yuvachon團員，現在說有六萬人。差不多小學高年級生，便要入團的，團員之教育，甚爲嚴格，一般的團員，在晚上十點以後便被禁外出，所以團員們，對於要外出的時候，假使是雖有與雙親外出時也要變成須要携帶外出許可證才行的。

不用說，全國有完備的訓練處，以米灰色的國服底委形，受着嚴格的訓練，但是此等青少年團，與軍隊的結合，是很密接，像中學高年級生或是大學生，便使操作機關鎗與小口徑的大砲，很難操縱的機械化兵器，也受到訓練了，這樣的青少年團訓練之價值和目的，置於軍事的作戰之立場上，是値注目的吧！又將青少年團運動所規定的全過程中，對於勤勞習修完了者，一般的也絕對要受上兩年的軍隊服務，無論如何，學校與青少年團，及與軍隊的息々相關之處，似是進行着很圓滑的推行。這種青少年團運動被指導以來，又差不多已達有七年之久了。但是這種男子青少年團Yuvschon已經對於泰國的將來是有瞻望的了。所以雖不遠到所預定的目標點，但其爲優秀的東西，是不錯的啊！其次要說女子之青少年團，但是這個運動，稱謂Ynva,nars，比較男子者尙新，不過持有兩年半的歷史而已。這個Ynva,nars 被稱爲最相似的是BDM（Bundde utscher Madel）之略，即宛如德國之女子青年團也。

但無論是女子也好，能有軍事的訓練被推崇於前時，則是値得人們注目的。她們受上做看護婦的訓練的團員，雖達有五千名，但是這些白衣天使，爲這次泰國法印的衝突，作爲野戰看護婦，曾演出重要的任務。這又是自然的事，不，不抵限於看護婦而已，這個Yuvanars，又曾代替着已動員而去的男子們底汽車司機工作，而雄壯地立於運轉台上，尙且這些男女青少年團員，對於這次的失地回復的喚叫，也成爲急先鋒，曾聽說盛行過街頭示威巡行。

於日本也有唱導對國民學校，女學校，女子青年團等，宜施作個看護婦的訓練的事。

又說回一點去，是個佛教國的泰國，要將男子必要的短期寺院生活習慣來縮短。這是新時代把此舊道德觀念的寺院生活來打破的一種表現。

這個牢固而難拔的傳統力，不是筆者所怪訝而今日打算要來提起這種問題出來的，其實，這種寺院教育是將寺院與文部省的一種善好的理解

與密接協同之下而行的。如斯的寺院，已是將古老習慣，從新更生起來。在泰國的社會教育上，且已盡着很有意義的任務了，於這種，我們可以看爲有很巧妙之結合之點罷。

泰，即有說暹羅嗎？我們祗要想出了象就可以於現在仍是糟糕舊體制的舊想法了。談到了現在的泰國，而研究泰國，已經似那麽的事了，也是可以將藏字來(譯者按：象與藏音是差不多)，談々幾句挖苦之言吧！

●軍隊與出陣風景●

泰國現在傾盡全力於青少年團的軍事教育，並與國防的充實，特要加以思慮之事，就是將校團的教育一事了，日本自然是更不用說，即德國都也有多數的將校去留學的，所以更有要學習的電擊戰術機訣，更是不用說的了。

飛機且還有自國製造出來的。於最近這次與法印的衝突，他們自國製之飛機，聽說已是盡了很大的任務呢。一般的兵器也很優秀，裝備也是近代化，試觀其海軍的陸戰隊，與將校們的舉動想爲是向日本留學了的緣故罷？因爲很象日本式呢。然而他們體格因爲小型瘦弱者多數，所以驟看時，雖可說像少年兵的可愛，這點還是有些美中不足之點，因爲使人一見差不多都會認爲是小學生呢！但是這種一見便令人覺得是可愛的軍隊這一層，是因爲依於徹底的愛祖國教育之故所鍛鍊出來的。

尙且泰國有一語。大約我們所說的「萬歲」，他們是說「齊育」的，(音譯)，要歡送兵士時，唱這句「齊育」時就要合起掌來的，於這裡，可以窺見有點佛教旺盛泰國之面目益然如躍吧！又所應召的軍隊分列式，此時國內最高的王立寺院的大僧正，獻上「榮譽勝利」於部隊長們面前時熱淚俱流而禮拜合掌，嚴肅裡，凜然祝其出征：……大呼「齊育」的。這可以說是絕對的佛教之國吧！

一國之發展，有其必要者，無論怎麽說，就是人的資源了。無論如何，近年的泰國，一方雖是追向發展之一路往上走，但是和此同時的人口增加，也成爲急速度的事，是不能不使人注意的，將現在與昔日之統計比較來看時，是如左：

一九一二年，八二六六、〇〇〇人
一九二〇年，九二〇七、〇〇〇人
一九三〇年，一一五〇六、〇〇〇人
一九三九年，一四四六〇、〇〇〇人

由此以觀，可以一目瞭然於過去，最近人口之增加，眞有顯著之事，此事和國力之充實ゝ「多產多殖」有大關係，而很順調地以作個東亞共榮圈一環的泰國，其前途洋々地有望罷。

●好幾處的風物詩●

泰國，近年雖說是急速度被近代化的國家，然其風物，是新舊混雜的地方，也都隨處可以看得到的，例如，在於盤谷，以爲是完全一個近代化的市區了，而可以有千年古大的寺院，呈示了宛似昔時的浪漫的影子的！在又那古風壯大的寺院裡，並列着寺院市區的地帶而有近代式的馬路鋪裝，且疾馳着德國製的大型公共汽車，不錯！他到底是個佛教之國，寺院甚多。祗以盤谷而論，現在也可以有三萬所，故對此都市，無論比較怎麽，其寺院之多總是能惹人注目的一件事。

五彩色的高塔，矗聳雲天，燦輝於大空，使人感到泰國首都風物有點詩情，尤其在瓦特煎的大伽藍，聽說有高達六十七米的高塔，在湄南河悠久的歲月當中，映出其影子，另外，地方上除了壁畫以外是難看得到某地有一幅繪畫的，又於其境內，有釋迦一代記的壁畫，可使旅客爲之喜悅觀眼。泰國的交通機關，汽車是不用說了，人力車是很昌盛的，像在盤谷，近來，也有人力脚踏車了，把這物附以近代新言詞嗎？則可以稱爲是「機械化的人力車」吧！似和任何國家都一樣……即電影院很熱鬧。雖然這是合乎近代人的嗜好，但還有一緣故是泰國獨特的所有古風妖美傳統的舞踊。觀客們聽說絲毫都不會被爭電影爭奪去。不錯，這點，如果說是不珍奇罷。則中國的京劇也很合於我人的嗜好，也是同一種理由的罷？……

在泰國由三月就炎暑，如到四月，學校就要放暑假了，這事與我國甚爲差別的。因爲這種炎暑的地方，所以兒童們大多好游泳這是不用說了。又在湄南河以外，似有甚多的支流，泰國受惠於河川甚大的，故以普通的家庭論，都有船，小學生與中學生，皆善操船以上學校去。那種上學校去的小船，竝列着很多，渡河的光景，是很快的，也可以說這是泰國嗜好的一種獨特上學風美吧！尙且泰國的女性服裝，又有特殊東西，即有一種「巴倫」(裙的一種)這是恰如荷印地方之士人所穿的「沙朗」裙一樣的。在泰國，由昔日被慣用了幾百年長久間的服裝，然而據外電的消息，以這次的調停成立爲機會，使興起着一種的新生活的運動，政府對於一般婦人，要求對文明人所不齒的服裝改良這種「巴倫」，佈告須要改穿起了現代裙子來。所以常用這種傳統的「巴倫」裙底婦人風俗。已經是難看得到了吧！

●英國憂悶的克拉地峽●

泰國伸長到馬來半島，其最寬的地方，被稱爲克拉地峽，但是沒有半點空兒的英國，對此克拉地峽自昔時就很煩悶了，說其緣因，就是在此克拉地峽，如能設下運河時？則向極東的航海，可以短縮到四、五日的行程，又像新嘉坡，也能變成一空，不用說這舉是對於英國的極東防備上會因之而波及到重大的影響吧！

——可是就老獪的英國來論，一九〇〇年與泰國締結條約時，他老早就對此地峽，設定不得到英國的承認，是不能計劃開鑿運河的協定的。可是英國好多的「地理家和政治家，」討論對亞細亞和英國若惹起戰爭的時候，這個克拉地峽，就認爲是可以做突剌入英帝國胸部的九寸半釘子看待啊！

然而於極度飛機發達的今日，對於這處雖然築起運河，然由種々的地理條件看起來，是可否能對空襲善爲防衛呢？還是一種疑問的，泰國的將來，對於如斯克拉地峽是有關係，自不待言的了。

作個東亞共榮圈的一環，颯爽地蹶起來的白象的泰國，我們祈望其造化罷。

德國之對外通貨政策

石川英夫著
惠霖譯

(一)馮克聲明之教訓

昨年之夏，瓦爾達馮克，發表關於所謂歐洲新秩序之聲明以來，就經濟的自給自足之原則上，樹立共存共榮之政治經濟機構之理想，在我國已盛倡此議，幾於無人不知，尤其是所考慮者謂金本非最早通貨之基礎，歐洲共榮圈之指導通貨爲生產，當以勞働爲基礎之思想，彼束縛於自由主義的經濟觀，所謂不慣於國家社會主義的經濟理論，不免抱若干奇異之感，吾人於昨年六月，當德國新體制銀行法之制定，在與德國金融當局之覺書中，既得明確的窺見相互關係之經濟觀，即德國貨幣之安定性，並非依賴金及外貨之存在量，乃依賴由發券銀行所發行之貨幣，對於由德國之勞働而生產的生活，及消費財之買賣量，由此而保存適當之關係者也，就貨幣與生產力之關係，奈爾，夫翁，狄亞，阿麻等所最先提倡者成爲當時之問題，已多在馮克聲明內容之中，關于通貨關係所當注目之點，在歐洲廣域之經濟圈，德幣馬克占支配的地位，具體的將趨於如何過程而實現乎？所謂向此過程之問題爲目標而發展的具體的手段，馮克謂在健全的歐洲經濟及歐洲諸國民經濟間之合理的經濟企業之範圍內，此通貨問題，將有自行消滅之趨勢，通貨問題者，其用場不過一種正當的貨幣技術之問題，稍爲整理必定有彼之所謂界限， 其主張固屬正當， 假令如馮克所云雖極簡單之問題，而其前提的條件「合理的經濟分業」之確立，自非一朝一夕處理之問題，然則就東亞共榮圈之立場，亦可謂有同樣之情勢，東亞共榮圈之通貨問題，僅爲貨幣技術之一個問題，到底能不能早日促其實現乎？結局德幣馬克之流通範圍，所謂次第擴大，即可見其正式承認之事實，是故流通範圍擴大所行之過程，及閱歷所得的貨幣問題，所謂美滿之理由，固難以發現，歐洲之自給自足政策，即樹立於經濟的自給自足之原則上，僅從共存共榮之世界爲問題，其自給自足之途，如何能推進之乎？若不接觸此問題，則同於全無意義，此固爲本稿執筆之一動機，然則實際問題在現在德國之占領地域而採用的經濟政策，與德幣馬克之流通圈之擴大，正全趨於反對之方向，固不必論，然則基於戰爭經濟執行上之要求，吾人對於此理想與現實背離，若無充分之理解，則到底對於所謂共榮圈概念之本質的把握，亦不可得也。

吾人就德國之國民經濟之再編成，乃至經濟統制之技術，實增長學識不少，然就其對外的經濟工作，基於種々之特殊情勢，比較的所知甚微，尤其是與日德意三國條約之成立，並經濟專門委員，最近已見組織成立，尚有東亞共榮圈之標準通貨，安定的「圓」占指導的地位，將以日本爲樞軸清算制之確立，被要求時，則吾人亦當表示對於歐洲由對外的經濟工作，有豐富的深刻的認識之必要，固無俟贅述也。

(二)經濟政策之科學性

馮克財政部長，在七月二十六日之聲明，納粹之經濟政策，因其方法非依德古爾之所指導，事謂採用最合理的方法， 納粹德國自一九三五年一月收復薩爾地方之成功以來， 至一九三九年五月，達到使法國降服，彼之採用在占領地的經濟工作， 誠屬困苦之事， 迄今已具體的實現矣，尤其是彼等所謂大德國之再建與歐洲新秩序之實現的大理想，爲最忠實的推進政策，決非理想與現實混同之謂，所謂具體的，則企圖歐洲經濟之單一化，而其政策決非劃一化者也， 在各占領地域政治的，乃至經濟的或依自然的條件而巧妙的處理，然則迴避交戰中向彼國之過重的反經濟的負擔之實現，努力於「保障大德國最大限

度之經濟的安定，並保障爲增進德國々民福祉的最大限度之物資消費」，神聖之理念，此非强取之態度，乃避難動脈硬狀之最善方策，故此種態度，亦可謂含有最善之意義的科學態度也。就此點則在仇敵之英國，惟有以感歎的名詞，形容之而已，例如英國最大之經濟週刊，「耶薈諾密士」爲如次之批評，即德國人已達到人類的活動，近於最高限度正確的科學性，爲彼等各種戰時之活動計劃，及至實行表現時，德國精神之方正的性格，按之純粹再編成的政治及經濟制度，已毫無遺憾的反映於吾人之目前。

馮克聲明賦與大德國以崇高的使命，表示其理想，恐馮克自身，亦由此理想一段之聲明，未曾考慮其是否容易實現，倘徒拘泥於此理想，而被其束縛，至實行政策時，却要充分辨明其向理想之路而逆行之理由。

德國之在歐洲，實現新秩序之初，所謂關稅制度之統一問題，亦列於日程，惟實際問題，交戰中之德國，在此窮極的理想之實現，進於性急的工作，所謂德國之經濟，明知受不良之影響，尚有在占領地之經濟工作，對於波蘭與法國的形勢，期進於劃一的一條軌道之上，其如何複雜的情形亦可想見，讚賞德國之極熱心的，或爲余之友人，述德國在其占領地域，將其爲戰勝國本國之德幣馬克貨，在與被占領國之通貨的交換比率之評價， 列舉其評價低落之事實，證其讚賞之意爲正確，然僅舉此事實而爲讚賞之證明似不充分，否則寧以其讚賞之方法爲誤謬，如何就此點中明，擬俟在後段詳述之，蓋德國亘歐洲之全領域，決不能執行一致之措置，例如在法國現在一馬克等於二法郎，此則明顯的比較侵入之前，非常的馬克貨之評價上漲，是則一體的如何說明，固不可行，於此吾人不得不發現純粹德國經濟政策之合理性與卓絕性矣。

關聯於此事吾人之轉念，從一九四〇年秋，德國與盧森堡及德國與保護領之間之關稅撤廢之事實，即可想見斷定歐洲全圖之關稅同盟之第一步的計劃，德國當局屢々有否認關稅同盟事實之言論，及不知其理由，如此斷定極形危險，尚須加以多少之研究，自可明白，故了解共存共榮之言論爲目的之人々，其思想之程度，固非科學的者也。

（三）類似與相違

不待言在占領地域之通貨工作，不可不在極慎重的計劃之下，以迅速的方法行之，彼因幣制之動搖不安，致阻礙其他一切之經濟工作者則不爲也，西洋之古諺有云：「通貨不與軍旅並進」此在武力戰之方面，仍有經濟戰之重要性存在，正表示在占領地域與軍事工作同時進行的經濟工作，使之齊驅並進之困難，在第一次歐洲大戰，對於經濟戰無準備，與自覺研究不足的德國，在今次大戰，則由亘長期慎重的準備，與軍事的閃電戰並行，而完成閃電的通貨工作之實現，依從來考慮之方，在原則的關係場合當中，爲調度軍費之支付方法，以發行軍票，迄今幾多戰爭之經驗，均照此表示， 如最後所述， 則德國亘長期間，以巨額軍費之必要爲特性，與近代戰相應，故採用新法之純粹的科學頭腦，遂在近代戰展開通貨工作之新的分野。

概括言之，則在德國之占領地域的金融工作， 在地域別中發現頗多共通之類似點與相違點，後者之中，最特徵的點，當該占領地域以大德國之標語爲：「一國民，一國家，一通貨」編入貨幣構造中乎？抑否乎？換言之則當該貨幣地域能併合於德國乎？抑所謂由此包括於歐洲廣域的經濟圈乎？通貨工作之具體的內容，固有不同，例如就對於波蘭之通貨工作視之，所謂編入奧司特地區，與所謂總督管轄地之通貨工作，基於一九二九年九月二十三日「國信用金庫令」之特殊貨幣，國信用金庫券之發行，所謂在奧斯特地區十一月已開始早將國信用金庫改爲德國新貨幣銀行支店，同月二十七日以後，兼決定支付手段，不認茲羅粘貨，並決定德貨幣馬克爲唯一之法定支付手段，反之而在總督管轄地區，同年未新設立發券銀行，爲茲羅粘貨表示的，在該當地流通於銀行的勃爾斯代用券，與國信用金庫則用迅速的手段收回之。

照以上所觀察，由該當地之政治的歸屬之如何，而與其金融工作之具體的內容，無論如何，與閃電的軍事作戰，間不容髮，如此複雜的通貨工作實行當中，其事前若無周到的準備計劃，必不可能，固不難推測而知也，更擴大視線而於占領地與戰鬪區域外，例如比較對於巴爾幹的通貨工作，有加倍之興趣事實，已在目前，則此種論調，按具體的事實之印證，更爲明瞭矣。

（四）馬克貨之比率關係

因波蘭之戰，一時小康狀態的戰火，在四月當中漸有燎原之勢，向丹麥，挪威，荷蘭，比利時，盧森堡及法蘭西而日益擴大，自波蘭之戰以降，有休業待機之姿勢的國信用金庫，乃開始再爲活潑地活動，置其根據地於柏林，在各個占領地域設置各個分庫之形勢，柏林之國信用金庫中央管理會，爲統轄此等分庫網，固不待言，信用金庫者，在新占領地之信用制度以及調整之過渡的機關也，因此如丹麥之中央銀行，在成爲完全機能的地域，亦不見於此有設置之必要，即德軍直接以現地通貨，支付軍費，或在荷蘭早見金融秩序之恢復，最初設置八所的信用金庫，其後解除勞働組合同盟而被廢止，更入七月兩信用金庫券之發行亦完全停止，現在德國之軍費，則由荷蘭銀行以高爾第貨幣交付。

信用金庫者，各在其地域對德國之軍隊及行政官廳供給通貨，更爲維持當地之支付交易及經濟，而發行[illegible]克式之信用金庫券及信用金庫貨，因此各占領地與從來通貨之比率關係，如次表成爲馬克貨之評價上升，即一英磅之購買力等

於十五德幣馬克之購買力，且各占領地通貨之購買力，假定在占領前等於此種通貨之對一英磅公定滙兌行情，以此與現在之信用金庫之時值相比較，在各占領地馬克貨之過高評價於此判明矣。

	馬克之購買力 一磅＝十五馬克	現在購買力 (信用金庫定值)
丹麥(古羅尼)	一·三〇	二·〇〇
挪威(古羅尼)	一·一八	一·六七
荷蘭(高爾第)	〇·五〇	〇·六七
比利時(佛郎)	七·九〇	一〇·〇〇
法蘭西(佛郎)	一一·七八	二〇·〇〇

反之在大德國之併合地域的滋迭典，則逆向爲百分之三九·五之古羅尼貨之評價上漲，更溯而在奧大利，則爲百分之三四施令之貨價上漲。

更對於爲德國之實庫的巴爾幹諸國，通貨之比率關係，達於如何推移乎？德國向來在東南歐洲諸國之輸出當中傾注多大之努力，固爲世人所熟知，從而由促進輸出之計劃將德幣馬克減折，在自由滙兌市場就以下之評價，對巴爾幹諸國，則減低百分之二三以至百分之四〇，由昨年十月一律將此定爲百分之二〇，對於巴爾幹諸國成就德幣馬克市價之統一，即可謂在歐洲的德國勢力之强化擴大，將滙兌比率在自國有利的狀態下改訂統一之， 在占領地亦以遠大寬容與讓步施之也，於此德國當局之外交政策與經濟政策成混然一體之巧妙的融合，其成果已可概見矣。

要之對於併合地域，以行政統一爲前提，乘其物價水準之調整，或國內市場之振興的努力，對於占領地域的立場，須考察因對馬克貨而減低該當地通貨之價值，基於軍費之重壓，國內通貨膨脹之可能性之轉換，及清算勘定債務累增之調整，(此則在將來以德幣馬克爲共榮圈之指導通貨確立上爲有利的一條件)至其他之地域，如巴爾幹諸國則利用客觀的情勢，所謂行恩威並濟的巧妙的工作，牽制英國之陰謀，而努力於巴爾幹之平和確保。

(五)現實與理想

最後吾人述及德國在占領地域實行支付手段之問題， 即在戰爭經濟最重要之問題，不可忘卻發出若干之紙數，如前所述在今次歐洲大戰以前，爲占領地方之暫定的支付戰費之手段，所謂軍票行之，已成爲常識，且發明封鎖馬克創造滙兌清算制度的納粹魂，在今次大戰，由占領地域之通貨，已發揮其非凡之天才，即防德意志自國通貨之膨漲於未然，現在當局則在占領地之貯藏物資，或現在生產物，以被征服國之通貨買入，在此根本原則之下，併用數種之支應方法，對此著名的經濟部評論家亞英知義則下一猶太人特有之解釋，對占領地域不正式的課以賠款，實質的與此無異的巧妙手段，爲德國之近代的搾取手段之苛酷的評論， 吾人對此關係， 不在問題解釋之正否，而大體的傳聞德國之在占領地域支付方法，大別如下之六項。(一)用德國馬克紙幣之支付(二)用德國信用金庫證券之支付(三)由德國政府方面發行之證券支付(四)由占領軍當局之發行紙幣(軍票支付) (五)由滙兌清算賬目而支付(六)在占領地中央銀行之代用證券支付。

而此等支付各異的手段，無論如何亦與被占領地以通貨之膨漲， 若謂英國方面之說明爲實，所謂不得不令人驚歎之巧妙機構也，吾人暫藉亞英知義之說明考察其過程所見如下：

第一個時期隨時將現地通貨交換，馬克紙幣則還流於德國，占領地固有之通貨，在現地因以馬克紙幣支付的限度而膨漲，第二個時期，受取信用金庫券的占領地之生產者，至構和締結時漸廢置低折而無餘裕，從而現代中央銀行代彼等承受右之金庫券，防止占領地經濟機構之凍結爲必要，其結果，占領地固有之通貨必膨漲，第三個時期占領地之軍需事業，被接收於德國方面者，事業之運轉資金，則由德國政府方面發行證券而買入之，因此由現地中央銀行之再低折而形成通貨之膨脹，第四個時期與第二個時期所趨之過程殆相同，第五個時期因德國從占領地物資流於一方的， 其結果凍結於德國之清算勘定的債務累積，輸出業者到某時亦因不俟履行債務之支付的理由，結局成爲依賴占領地中央銀行之預借，此即成通貨之膨漲。

如此觀察，可知完滿之行爲與獨斷的推定，極機械的看法，固不待言，耶約密斯雜誌，謂由德國將占領地之通貨膨漲，失占領地之民心，搾取經濟力，抬高自國之經濟戰鬪能力，作如此之批評，本來在占領地通貨之混亂，因而通貨膨漲的傾向之存在，不可避免，爲必然之歸趨，德國爲占領地之搾取，採用意識的通貨膨漲政策，在惡意的獨斷論，本不必置議，尚有由此議論而爲皮相的推論，則在德國之國內，全然如未表現馬克之膨漲之印象，最近按國際聯盟統計月報所載，頗覺膨漲之形成，更由此令占領地之金融狀態亦陷於通貨膨漲，在德國自體之影響如何情形，難以透視當中，德國國民工作之超脫，不能不爲澈底之考慮，同時敵國之占領地域，因此擴大之德國經濟的負擔加重，不難導自國於破滅，故就占領地之通貨工作，在對手國不得不寬大的理由，德國々民不能接納之，亦當銘記勿忘也。

(譯自大陸五月號)

德國軍備上爲人所不及見之軍器

馬林博士作
冰塵譯

一

此次歐戰爆發，中立國的觀察家，曾鑄造了一句話說，希特拉所打的是「一種科學的戰爭」。德國的武備，自古以來均係以奉內實外虛（Mehr sein als scheinen）」之哲言爲金科玉律的，所以對於中立國觀察家所說的這一句頗有些恭維德國的言詞，總還不至於拒絕，而不得不予以領受，其不得不領受的原因，至少可以說是因爲這一句話業已告訴了我們，戰事不僅只是在戰場上決斷的，在戰場獲勝的，因爲德國在此歐戰中所獲得的那些閃電一般快速，排除巨大困難的勝仗，簡直要不可思議的了，如果德國人們不曾在絕不疲懈的和平時日的工作裡，對於德國軍備組織之精進，時時刻刻予以新創製，予以新改造的話。假使沒有德國製造軍器的一大批科學家從事工作，將德國軍備巨大的體制細末不遺地澈底思索了一番時，那麼德國這勝利決不會來得這樣容易的了。人們對於舊日普魯士軍隊中那宗「連靴軍一直到衣服上的鈕扣，均須一律整飾的訓練精神（Gamaschen and Koropfdiens）」儘管可以施以譏訕，而以爲這未免有些管得過於苛了，然而世界上一切軍人們底戰事經驗，卻都在告訴我們說，如果眞正到了戰場上決斷的時刻，其勝敗之所關，往往恰切僅只在至爲細末之處！

浩浩蕩蕩巨大軍隊向前的進行，簡直是和火山爆發時所流出來的一條巨大火河向前滾轉的情形一個樣的，關於這一點，在歷史上所敍述的例子，是有很不少的。但是一種這樣浩蕩的，簡直具有原始巨大力量的向前進軍，會在某某一個不曾預計到的地點上，某某一個不曾預計到的時間裡，突然停頓，而不能前進，甚至這種軍隊底前進或許能因憊衰疲了下來，簡直一蹶不振的。從這一點來看，德國現在機械化部隊之行軍與前進，眞可謂向前進展的軍隊底巨大貢獻，不可計量的行軍成績了。但是德國軍隊這一種體力上頭的成績，是尚不能得以成功的，如果沒有一種其他的工作預先作在了頭裡的話，這一種預先作了的工作，就是另有一批人們底帷幄中的籌劃酌量，深思熟計，這一批人們在囊括一切，顧慮一切的精神工作中，將軍隊向前進行的情形，一直到至爲輕微處，無不一一俱皆思索了一番，爲的是要令那彷彿一條非常巨大向前滾轉着的火河一般的軍隊，化成了一番有目的有目標的驚天動地的舉動，而這一番舉動上的各種段落，是他們可以預先計算了出了與確定了出來的。

這一種的精神工作在大德志國軍備之建設中，佔有異常巨大重要之位置這一種工作不但不僅只是一種參謀部裡的工作（Generals tabsarbeit）實在是遠超參謀部工作之範圍之外的一種工作的，這是現在德國人們底一種理解方式，而在世界其他各國，在世界大戰後，仍尚以爲這是屬於參謀部底範圍，國家其他方面是不可加以過問的。自前次世界大戰後，德國人們底意見，均皆以爲如果要令德國的軍備能以獲得其充分分之力量，那麼就非令德國之軍備去順應德國全國民族生活之總體，去順應德國國家之制度，順應德國全國之經濟與德國全國之科學，則不易奏效，非令德國之軍備具有能將德國一切能有的力量，全都吸收了過來的可能不可。德國軍備上不可克服之強力，其全部之神秘，隱藏在一件事實之中，就是實際上德人已經在多年之前達到可以能利用德國經濟或科學所貢獻給德國軍備的任何一種可能的地步。在這一種狀況之下，德國之軍備，不僅只能創造顯[illegible]奪目的新穎軍器，譬如德軍之裝甲戰車，高射砲，快速艇，美塞斯密得飛機（Messer schmitts）或其他有神奇效力的子彈火藥，甚至還能創造一切極其令人不注意，但爲近代之軍備卻這樣不容缺乏的附屬器，因而人們很有理由，很對的可以稱呼這些零散瑣屑的器具爲「人所不及見之軍器（Unsichbare waffen）」，而可以安然將其列之於龐大可見，而收效

害敎的兵器之旁，絕無愧色的。

德國軍備之建設方法，在不知其內容者觀之，頗有認爲此項建設方法，似乎是有些地方過於浪費，似乎是大可不必那麼認眞的。因爲在德國軍備之建設上，人們總是奉行製造軍器須用至精良的材料的準則爲圭臬的，材料略有差池，即將棄而不用，所以纔令人們有此浪費的感覺，其實卻絕不是這樣的。德國爲製造軍備材料，所耗費浩大的款項，以及所製造的浩大的數量，簡直令人不可思議，相信不及。不過德國雖然出這樣浩大的經費以製造軍火，然而仍尚處處設法力求節約，務使一物得一物之用，絲毫都不妄費材料，並且尙更盡力防止德國軍備吞沒德國全國民族生活之危險，至於說這一種有意識的節約，究應怎樣辦理，這又是在另一個區域裡的工作了。就是仍然又是在精神區域的工作的。德國擴軍的行動是被列入關於建設大德意志國的普通巨大經濟計劃中，而成爲一特別部分的。凡在一方面所使用的浩大材料，在其他一方面，則又儘量使用單純化之原則，而此項原則之實現，即在對於以自國之能力，所經營之原料經濟，施以規律化與合理化。

二

安裝發動機之軍械，所消耗塗抹輪軸之油質之數量，究有多樣巨大，這是人們可想而知的。但是隨同着這種消耗，是還有另一種的消耗，同時也實現了出來的，這一種的消耗，就是那些用以盛這塗抹輪軸的油質的器具，這些器具大小不等，所含油量，亦有多寡之別，但所有一切車輪，所用之此項滑油，均須以此項器具，爲一々分配之資。在從前的時候，成這宗塗抹輪軸的油質，都是用白鐵作的。可是安裝發動機之器械，愈見增多，而此項盛油之白鐵器具之消耗，亦愈加非常巨大了起來。因爲要再把用過的白鐵盛油器具，全都搜集了回來，並且在一種極其費事的方法之中，而在這一種方法上，是還應行含有再把廢盒中殘油除去的方法的，以便可以使其能重新應用，實際上是不能施行的，所以用白鐵製造盛塗抹油質的器具，時期一經久長，就要成了一種異常巨大的浪費了，這一種浪費，是和節約原料的原則，絕不能相合的。因此許多年前德國軍界即已從事研究，怎樣可以用其他物質，造出一種盛塗抹輪軸的油質的器具來。德國全國之工業界，均曾受到德國軍部之邀請，派遣其工廠中之發明人才，到德國軍部中，以促共同研究這個問題，這一批工業界發明人才同德國軍部之人員，竟於數年之共同合作中，將這一個問題解決，而其辦法之簡單，簡直使人聞之驚愕難信，因爲這所發明的方法，就是用紙製造成瓶子，以便盛這一種油質。

在今日之下，這一種質量既輕，而所的材料又係代價至爲低廉，玻璃瓶一般的盛油器具，業經德國全部軍備上之所採取施用，這一種器具之容量爲一立特（Citer），並且是用包物用的紙之所壓製而成的，所謂包物用的紙，最主要的，就是舊報紙和其他的廢紙。這樣所造出來的盛油的瓶子，既堅固而同時又富有彈性，並且在其對於外來的損害的抵抗力中，是能遠超白鐵製成的油瓶的。況且這一種盛油的器具，如果將油用完時，空瓶還是很好的燃料，譬如說，行軍爐灶就最愛把這種空瓶用作引火之資，用紙作瓶子，這句話說來很容易。但是在這句話之中所包藏的工作，卻是非常艱難的，這是人們馬上就可以明白的了，如果人們能得以知曉，爲發明這種盛油的瓶子，在多年的試驗之中，尋到了一種合式的漆質，並且除此之外，還不得不更行新構造一架專門爲壓製這種瓶子的機器，纔得以成功的，有了這一種漆質和這一種機器之後，這一種瓶子纔得一氣地在一個工作過程中製造了出來，並且又曾經把這種機器製出許多許多架來，方能造出千百萬這宗瓶子，以應軍界之需要。

德國軍界與德國之發明家和工業界所共同發明的紙瓶，不僅只是爲德國軍界裡的原料經濟，有至大價值的一種舉動，即從民間的和平經濟方面說，也是非常有所裨益的。至於說這宗代價低廉，絕用不着原始質料，而可以無限量製造的紙油瓶，在此次戰事之後，將要獲得至爲廣濶的用項，絕不能僅限於軍界，這是毫無疑問的問題的。紙瓶還是一個很有趣味的例證的，證明在一個民族的全體性中，不僅只和平爲戰事有所創製，即戰爭亦是爲和平有所創製的。

德國除這一種發明之外，還有一種統一燃料之發明，可是無論這一種發明，對於德國全部之軍界有多樣重要，有多樣重大的價值，並且是在多少年的試驗中纔得發明，終究爲德國之所利用，那我們也不得不在這兒對於這一點割愛，而不能予以敘述的，我們也一樣不得不割愛，不予以敘述的，還有德國軍界對於多日塗抹輪軸用的滑油和夏日塗抹輪軸用的滑油之間的對反，業已被剷除的一種發明，這一種發明底價值，是任何一個人都

可以登時明瞭的，並且是在一年中的一切時季中，都可以使用的一種盤挾發動機的油質的，不過這一種的發明，也是經過無量數的困苦艱難，一次連續一次的試驗，又是在至爲困難的條件之中，纔得以發現了出來的。德國軍界因有這一種四季咸宜的滑油，所以絲毫不費事，絲毫無須換量，便能以軍事上所用的「發動機統一油質（Moton eneirheitsol eer Wehrmacht）」分配給一切的車輛使用，自二輪自動脚踏車起，一直到至爲重巨的裝甲汽車爲止，並且不問這些車輛是否在溫熱的或寒冷的時季裡出發，全是一律相同地使用這種滑油的。德國技術界上這兩種非常有趣味，非常重大的進步，眞眞正正可稱得起爲「人眼目所不及見的軍器（Unsichtbare Waffe）」；可是我們在這兒不得不割愛，不予以敍述的原因，就爲的是可以趕快再把一個其他的，關於德國所施行的規律化與合理化辦上一個至爲適當的例子拿來，敍述一敍述。

如果我們見到德國軍事消息上提及機械化部隊成群結隊向前進行的話，那麼我們的眼光總要是很緊張地注意制這機械化部隊底銳鋒的，這種結成大隊的機械化部隊，氣勢凶猛，簡直排山倒海的一般向前飛奔，無物可以能攔阻得住。至於說機械化部隊這種排山倒海，波濤一般洶湧的向前奔騰能力，是怎樣來的，這人們把眼光注射到機械化部隊後面的行動上去，瞧一瞧那後面是怎樣的一種工作時，纔可以能得瞭然的。在這樣向前奔騰着的車輛的軍人們，可以整天以他們身邊所携帶的軍糧果腹充饑；部隊前面的抵抗力，他們可以用他們的機械化軍器，予以克服；他們身上的疲倦與困乏可以能以他們的意志力和軍隊的規律予以操持。然而他們所操縱駕的那些機器，那些發動機，牠們却是沒有靈魂的，沒有理解力的，牠們登時就要停止工作的，如果最末後的一滴燃料被燃燒罄盡時。這時任何一個物件也不能使牠再向前奔騰了，那軍隊底前進，無論牠是否是一種巨大火河或是否是一種不會思想透徹的舉動，登時就要會停頓了下來，而失去其効用的。從這兒着，便可知，機械化部隊之前進，純粹係以燃料之後續補給爲生命的，後續之補給，一經斷絕，則全部機械化部隊，即等於無用了。

一提了車輛補給燃料的問題，我們只用把我的眼光，回頭向後轉移，就是轉移到六年或八年以前一個時期裡去，那麼我們所見到那時的一種景像，便要令我們在今日眞正覺得有些中古時代的意味了。那個時候的這宗補給燃料的景像，便是一輛馱載盛燃料鍋爐的巨大車輛，停立於中間，凡是要由這鍋爐中補給燃料的各項車輛，俱皆停於這個盛燃料的巨大車輛底四周。當時的人們，想出了這一種補給燃料的辦法，已經就很有些自豪，而認爲是一種很好的辦法了，並且因爲當時補給燃料的一種辦法是這個樣的，所以在當時已經有「蜘蛛式補給給燃料的辦法（Spinne）」之稱呼，而這一種辦法，便是同時能使許多的車輛可以能由同一的一個補給燃料的車子上盛燃料器具中，吸取燃料的辦法。但是這樣辦理同時，吸取燃料車輛的數目，終究是極端有限度的，因爲圍繞着一輛補給燃料的巨大車子周圍的空地，僅只能容一批數自有限定的車輛，吸取燃料的原因。所以照這樣說起來，車輛被給燃料，便要成了一種阻碍車輛前進的時間浪費了，而廢除這一種時間浪費，乃是行軍上的一個至爲切迫的問題。可是這一個問題，在德國已經解決，並且爲的是一句話，直接可以把這個辦法說了出來，那麼我們就要說；把一輛車子所能裝載的燃料，悉數分變成二十立特的燃料罐，裝載一輛車子上，就是這個問題底解決辦法。這一種分裝罐子的方法，一經出現，同時一整列其它旁邊的小問題，悉行在具見天才的方式之下，得以解決。

這宗盛二十立特燃料的罐子，是用白鐵所製造，可以隨手提携，而又非常堅固的器具。這宗罐子能勁得住至爲粗野的對待，可以能自運輸的車輛上，毫無所顧慮地推到地上來。一個人可以很便利地能抱持兩個這樣的罐子，那麼兩個人可抱回四個罐子，便可以毫不費力，不費事，裝滿一個車輛所能含有的燃料了。補給燃料上最理想的一種情形，就是一長列連續不斷的車輛補給燃料的情形，因爲這一長列車輛，可以完全不動，照着原來奔馳的次序，停止在路途上，而那補給燃料的車輛，只用在長列的車旁開行過去，在每輛車旁，把這輛車子所需要的燃料罐子，簡直投於地上，就可以了。每輛車子中，只要走下來一兩個人，把這罐子自地上拾起，把燃料傾入車輛上的燃料池中，即算完事，不過在把燃料傾入車輛底燃料池中時，還有一種很有意思的灌注設備，這宗設備，是能把灌注的時間，減縮到至低的限度的，所以由罐子中，把燃料灌注到車輛底燃料池中，是絲毫的時間，都不能耍失的。這一種罐子底形式是正角形，然而却於携持便利的情形，並無所妨碍，爲了這個緣故，在運輸的車輛上，如果堆砌得合法時，便能裝載至高量的大批罐子。除此之外再加上這一種分罐的辦法對於外來有害的影響，是還能收加高一層保障之效的。一車上所裝載這樣全部的燃料，絕不能因受到一下的打擊，便要全車燃料毀滅，使車中大部分的燃料得以保存。在這種辦法上，縱然我們將上面所說的補給燃料的理想辦法，撇開不提，那麼任何一個人，在它的十指上，也能數算了出來的用這一種二十立特罐子的分配燃料方法，是能會節省出多少時間來的。可是在機械部隊上，能獲得時間，那便是獲得一切了！最後還有值得一提的就是這宗二十立特燃料罐，因其構製異常堅固，所以竟幾乎是無限量可以再使用的；在德國的軍隊中，現在仍還有自一九三六年以來即已使用的二十立特燃料罐，這些罐雖因時常使用，然而仍尚能完全重行使用。

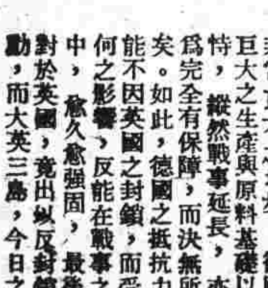
上述之一切事物，一切「爲人眼目之所不及見的軍器」，均係極其簡單之事物，可是當在人們把牠們發明了出來之後！發明時那思想工作，那發明的精神，那製造技術上的準備工作，工業界轉變之能力，進行時之計劃與組織，這全是德國軍界精神工作之總結數，在至堪驚奇的方式之下，證明中立國觀察家所說希特拉所打的是「科學的戰爭」是多樣對的。

德國今日對英之反封鎖戰

實聞

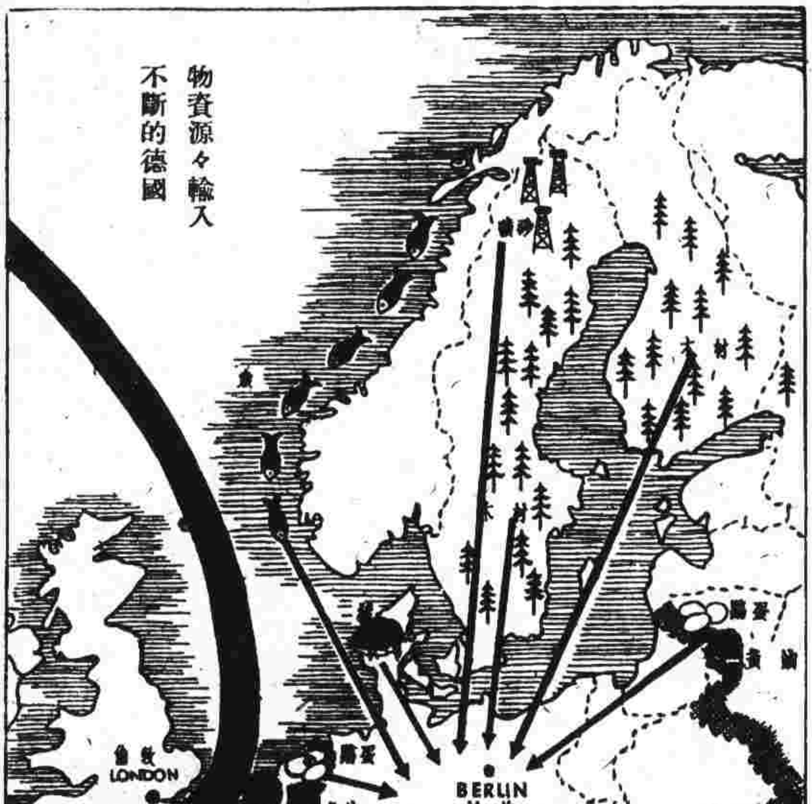
前次世界大戰，英人軍事不利，乃施行封鎖困餓德國之政策，德國無辜婦孺，餓死無數，於是德國遂不得不屈服，此次歐戰乍開，英人照方炮製，仍對德人施以封鎖困餓之政策，但時異境遷，英人之故伎，不惟不能得售，反受到德人之反封鎖，施於人者，反而受之於己，可謂循環報應矣。此次戰事，德人以其陸々響震空際之飛機大隊，以其水中潛行艇之魚雷，所加於大英三島之反封鎖圈，簡直可以稱之鋼環鐵圈，英人實無方法可以打破，不意美國大總統羅斯福氏不顧英國一向對於美國之壓迫，不計英國前次世界大戰，欠美國鉅款之賴債，情甘爲英首相邱吉爾氏之助手，濫用美國之中立，以爲掩飾之資，併命援助英國，甞試用所有一切方法，便以「不發生戰事」(Short of war) 即可以打破德國此種反封鎖之鐵圈。新近美兵進駐冰島之事件，決無可疑，即係該氏之一種此等甞試，不過經過此一種甞試，美國之極邊軍事根據點，已直接推入現在歐戰之本來的戰爭被美國用爲大西洋船航之基地，與飛機監視之基地。羅斯福氏之此舉，因含有進攻之意味，所以人々皆可看出，確係一種戰事之舉動，此外該氏之此舉，更尚含有特向德國挑釁之意味，因爲該島，已爲英軍之所佔據，英美既已無分，英軍佔據該島，實無異於美軍佔據該島，以故美軍現在欲確保該島爲美人之根據地一事，似乎誠然大有可以不必多此一舉之勢。不過最後如果吾人一看到羅氏欲謀所以破壞德國反封鎖之道之情形，以及羅氏暫時既在字面，而亦在事實方面，深欲避免美國々內人民極爲不悅之以美軍艦護送美國商船一事之心願時，則美國此次之行動，却已更獲得其特殊之意義矣。

英美二國首腦人物之志願，既在打破德國之反封鎖，故吾人不可不在此處，特行提出問題，觀察一觀察，英美二國之此種和他種共同措置，是否適宜，眞能予德國對英國之反封鎖，以重大與及時之打擊。號稱世界海軍第一之英國，在前次世界大戰中，對於德國所施展之封鎖政策，固然收效，固然曾被英人，名之爲「便利的兵器」(he guerne Woffe)」但在今日，如若向德國施展時，則須徹底以其它之先決條件爲轉移，關於此一點，英國此次業已忽略，故此次英國對德國之封鎖，一開始即不得不立於失敗之地步。實緣德國，在此次大戰中所施行之貯藏經濟，徹底異於一九一四年；德國此次所施行之政策，竟能使德國向歐洲東南部之門戶，並且直至此次德蘇戰事爆發日爲止，亦尙能使直接向東去之門戶，依舊開放，而交通往來無阻；德國因施行四年計劃(Vierjobreplan)，竟能得以確保全國生產之正確，得以確保原質原料之平衡以及各項物資分配之合理化，德國又曾及時地，絕非過於遲緩地施行一切消耗物品之合理化的經營與管理，最後德國之生產基礎與原料基礎，現因幾乎全部歐洲均被拖入德國之勢力範圍以內來，所以竟擴展到了非常巨大之地步，德國有此巨大之生產與原料基礎以爲依特，縱然戰事延長，亦可視爲完全有保障，而決無所懼怕矣。如此，德國之抵抗力，既能不因英國之封鎖，而受有任何之影響，反能在戰事之進行中，愈久愈強固，最後更能對於英國，竟出以反封鎖之行動，而大英三島，今日之下，



正戰々兢々，勵循不定地處於此德國反封鎖之大打擊而特打擊之中。至於德反封鎖，對於英國之抵抗力所予之打擊，究有何等沈重，此則由下列數條之簡短提示中，即可顯然看出。如果吾人以至樂觀之態度，對於英國商船之總噸數，固無論此項總噸數，係由英國自國所具有船隻之噸數，以及成山收買而來，或由査封而來，或美國所贈送，或新建造船隻之噸數，所混合而成者，可以假定其為三十兆噸，則自此三十兆總噸數之數字上，却應除去約十兆噸之數字，因為此為德國所擊沈英國商船之總噸數。英國此項巨大損失額數上之一大部分，其損失之原因，即在英商船因廻避德國飛機之轟炸，潛艇之襲擊，不得不將航線特別延長其次，即在護送艦隊，採取曲々折々之航程，以便避免敵方之突然襲擊，再在因採取護送之辦法，竟至使交通遲緩(護送船團，航行之速度，係以船團中航行最遲慢之船隻為準則者)，再在船隻行抵碼頭時，碼頭為德空軍之所炸毀，碼頭起卸貨物不便，再在英國之造船廠，多已被毀，新造船隻不能不受影響。除此之外，尚有一點，吾人亦可在此處舉示，即英國大批受有重傷之船隻，因英國之各造船廠與船渠，工作過於充塞，無暇兼顧破壞之船隻，因而修復困難延遲。綜括上述之種々情形而言，如果吾人斷定，大英帝國船隻總噸數上，業已被排除而毀滅者，遠在一半以上，則此言決非誇大過甚之言。

縱然吾人能假定，英國亦曾有先見之明，而作有大規模之貯藏經濟，然而吾人亦不能不斷定，英國目下輸入之需要，却亦大見增長，竟至使英人不得不向業已大見減縮之商船噸數，要求其加倍工作，但此却係英國現在商船之噸數所絕對不能辦到者矣，至此種情形絕對屬實，却係無庸致疑者。英國悲愁之慘狀，尚不僅止於此，在此一切損害上，尚須加以英國生產數字之降落，在這一點上之原因有二，一即英國工廠中之工人，大部分均皆被徵入伍，而所缺乏之工人，並不能充分以婦女或其它自由的工人，予以補充。在此等情形上，吾人簡直可以謂，任何一位由生產過程中，被徵入伍之英國軍人，均係與德國之反封鎖，有所裨益。



由上述之種々情形觀之，僅只德國對於英國之反封鎖，已經為大英帝國三島，發生一種至為嚴重之形勢出來，在此項嚴重之形勢中，英國因德國擊沈英國船隻數目之巨大，恐將在不甚遠的將來，必要達到一非常危險地步，這一個地步，是等於英國之最後失敗的。新近德蘇戰事爆發，英美二國方面以為德國之反封鎖，必將鬆弛無力，然而實際上，不惟毫無所減輕，甚至吾人尚可斷定，即英國最近之行動，亦不能阻止大英帝國行將崩潰之頹勢矣。

德國空軍史

張仲清

歐戰至今日之階段至少證明了兩種事實，一是德國陸軍威力，所向無敵，二是德國空軍之戰果，令人咋舌，而這兩種事實之中，尤以空軍更爲舉世所稱道。玆述其梗概以見其發展之經過，與夫今日成功絕非偶然也。

慘淡經營

八年之前當希特勒始掌德國大權之時，德國空軍受凡爾賽條約之束縛，實無雛形之可言也，嗣與蘇俄協定 派遣上次 大戰飛行士數名，秘密於莫斯科北之一小鎮臨備貝玆創設一小飛機製造廠，開始飛機式樣設計及製造，是即德國今日九千架第一線戰鬪機，七千架第二線戰鬪機之世界最大空軍，及最大飛機工業之胎骨也。

德人熟知，欲圖復興，必須打破凡爾賽條約之桎梏，欲打破條約之桎梏，必須建設海軍然建設海軍需時耗錢，而又過於激刺敵人，非好強有爲之德國民族所能忍耐者也，無已乃捨大海軍之計劃，而積極建設大空軍焉。

唯是強鄰虎視，野心勃々，以維護凡爾賽條約爲神聖義務之英法等國，又焉能坐視德國擴大其空軍，以爲復仇雪恥，重建德意志大國之野心耶。即德人本身，於武力未能齊備之前，亦小心翼々，唯恐惹動強鄰嫉視，起而干涉，因以推毀其幼稚之飛機工業，而失落「功成一簣」之復興雄圖。

然而「此心已決」「念玆在玆」，祖國必須復興，空軍勢必建設，外力不足以屈之，物資不能以困之，設飛機場於地下，建航空場於首楠，作格納庫如米倉，寓軍用機於商航，萬千青年參加德國之飛航娛樂會，無數國民以滑翔爲每日遊戲，凡此作做無非在隱蔽敵人耳目，訓練青年有飛航經驗，以備一朝有事，立成勁旅，爲祖國復興大業，作壯烈之奮鬪也。

功歸二人

今日德國空軍強大之因素雖多，其功約可歸諸二人，二人者爲誰一即名震遐邇之戈林空軍元帥，二爲幾乎無聞之空軍監察總監米奇，二人性格不相同，然戈林活動於外，米奇運籌於內，缺戈林無德國今日之龐大空軍，舍米奇無德國今日之精妙飛機二人互爲表裡，實缺一不足以成其大也。

戈林米奇兩氏之外尚有二人爲今日德國空軍不可乘無之人才，一是凱塞琳，一是史實爾此二人均領有上將頭銜凱塞琳於波蘭之役親到戎機指揮空軍作戰，獲得空前戰果，爲人所激賞，身材高大，爲德空軍中所重視之一高級將領，史實爾完全具有普魯士軍人特質堅實嚴肅，單純獨斷，於西班牙內戰之時，率一部德空軍參加助戰，得有實地作戰經驗甚多，此二人可稱爲今日德國空軍之戰將也。

工廠林立

戈林與米奇二人潛心苦幹七年之久。在德國各地設立三十餘個大工廠，十五個發動機製造廠，與其百餘支廠，有五十餘萬職工竭德國之財力，勝過非常人所能勝過之艱苦，使飛機標準化，簡單化，而大量製造焉，至一九三九年之時，每月即可從容生產一千餘架之多，倘充量生產則每月有三千至四千架之駭人量數，並且其所出飛機無不精巧堅強，宜乎當一九三五年希特勒生辰之時，戈林元帥以三千架戰鬪機，爲祝壽禮，舉世爲之驚訝，以爲德國空軍之起，如一夜鮮花，開放千朶，英法兩國雖感受威脅，亦莫可奈何也。

至於這些工廠之保護與管理，亦極盡科學之能事，最大者如容克及亨克兩廠，各有職工達六萬餘人，各職工之待遇及生活狀況，莫不舒適快樂，爲避免空襲危險，各廠多在地下室工作，地下各室且各分隔，以故雖有一室被轟炸，不致連帶其他各室也。

遮蔽機廠

次於飛機生產之工廠，而爲今日德空軍力之所繫者，爲有嚴密組織之飛行場，在德國全國內

共有六百十五個飛行場。其中三百個受空軍統帥直轄，因此德國空軍，每日可以築敵自如，很少有爲敵人發現之可能，其保護之嚴密，如工廠然，不在地下，即形隱蔽，故德英空中開戰以來，迄今已屆一年又半，從未聞英軍炸及一德國飛行場也。

英勇戰士

戈林米奇二人於創立德國空軍，不獨注意大量出產飛機之工廠設備，及容納如許多數飛機之飛行場，更特別留心於飛行士之養成與教練，上文已經提及萬千之德國青年參加飛行遊戲，及全國人民以滑翔爲娛樂，是種遊戲與娛樂無一不在軍事指導，整齊紀律之中練習之。自此種青年中選拔十萬健兒，施以極嚴格之教練，遂造成無數狂熱，敢死之飛行戰士，此次歐戰德空軍之赫々動名早已使敵人喪膽，不有平時之嚴格訓練，何有戰時之果敢成績。

或謂德國青年空中戰士雖以勇敢著稱，然訓練時間短促，則經驗未免不豐，此說尤爲英法聯合軍所樂道，上次大戰時，德國空中英雄較之任何交戰國爲多，此種英雄早已成「老將不談當年勇」矣，刻下即有任空軍職責者。亦多充行政人員，或在防空團內服務，其能駕駛戰鬥機，高升天空，與敵人在雲表中，往來搏鬥者，實屬絕無僅有。

然此皆不足表示青年戰士之不如，英法空軍經驗宏富與訓練有素也。德國空軍雖建設年淺，然其青年戰士皆爲純粹精神所浸潤，嚴格訓練，狂熱突進，堅決自信，等々軍人美德莫不久爲舉世所欽佩。

新奇戰術

德國空軍既擁有如許狂熱自信勇敢善戰之青年戰士，遂告成一種新奇戰術，即所謂傘兵者是傘兵襲擊敵人後方，特別是飛機場，而佔領之以與地上陸軍作緊密之聯絡，並爲之先驅，實乃此次歐戰最新奇之戰術，亦最成功之戰術也。

緣此種戰術首爲蘇俄所演習，於蘇芬之戰時，蘇俄空軍曾施用之惜未奏相當效果，蘇俄首次於一九三六年空軍大演習時，曾試演此種新奇戰術，當時各國在場參觀武官對於此種戰術效力，頗多誇獎，以爲倘有效果可言者，必須於人烟稀少之地行之。然德軍事當局對於蘇俄此種戰術，得有如下結論，以步兵衝破敵人陣線，實感大難，倘得「立體空軍」降落於敵人後方，以擾亂之，則敵人前方必大感動，如是步兵乘機猛攻之，必可衝破其防線，而收突進之戰果也，戰術理論既決，乃根據之而訓練成一軍團此類傘兵，結果於征荷蘭之役中，此傘兵大顯神通，飛將軍自天而降，佔據其飛行場，使敵人措手不及防備，俾友軍可源々而降來，於是前方後方夾攻作戰，敵人雖頑強，幾何不被其摧傷耶，（關於傘兵詳細內幕，本刊本期另有專文論述，玆不多贅。）

急降轟炸機

德國空軍中戰術除降落傘部隊之外，更有急降機轟炸機令人稱道試展閱世界戰爭歷史，每一戰爭必有其足以作代表之利器，遠自波斯戰爭時代的戰車，近至這次大戰之機關槍都可作爲明證，將來的史學家記述此次大戰代表利器的時候，恐怕德軍的急降轟炸機，也是可以大書特書的。

此次交戰各國自然都有急降轟炸機，而各國的急降轟炸機的種類又是很多，然而其攻擊的準確，速度的高強，與其他種々性能，有可與德國之急降轟炸機相比者，則殊難尋。

這種轟炸機的發明過程可以遠溯至上次大戰，上次大戰的轟炸經驗給飛機設計家很好一個啓示，即是想用一架轟炸飛機臨近目標而轟炸之，以求彈不虛發，各國飛機設計家莫不埋頭苦々研究這個問題，但是僅有德國的科學家以其夙來忍耐不怠的探求實驗的努力之研究，試驗的結果解決了這個難題，而造成亦即衆人皆知「司徒卡」是也。

凡爾賽條約雖然明々限制德國作轟炸機的實驗，可是德國的科學家始終是在那作各種飛機的試驗，所以德國在重整武裝那一天起，便開始製造了，西班牙內戰的時候，它便作了初次的試驗；結果證明此機在各方面都很滿意但是它的真實性能還是在征波蘭一役中大顯的此役中的勝利，以及後來西線各役中的勝利，有不少成份應當歸功於「司徒卡」，至於德國究竟有多少架此種「司徒卡」呢？說者很不一致，有的說三百架，有的說還多？反證牠是德空軍極寶貝的利器，所以德軍應用起來是特別小心，不有高貴的代價是不輕於濫用的。

各機性能

上文述及德國所製飛機無不質堅力强，且均標準化，簡單化，以求大量出產，玆將各機之性能約略介紹於後，作爲篇末，想亦讀者所樂聞歟？

（甲）轟炸機

轟炸機之用途，是對敵方方的目標，加以轟炸，但對於空中作戰，不能有大的威力，原因機身太重，速度太慢，而於地上爆擊却非常便利，無論天氣如何？防空如何，均能於豫定的目標很迅速的飛到，以大批的炸彈投下，立刻飛還基地，故轟炸機是應有高速度方行，以防敵方之追擊，至於有的轟炸機，有照像器。準器等都爲輔助轟炸之用，現在國德國除重轟炸機，輕轟炸機外更有以下兩種：

一、中型轟炸機

該型機有亨克（HE111）及容克（JU88）二種，此種機爲全金屬製，雙發動機，馬力一千至一千二百，乘員通常四名，上部及下部皆有設

彈的武器及射擊機關槍，載重二噸普通速度爲三百公里以上。

二、急降轟炸機

容克（JU87）全金屬製，單發動機，一千至一千二百馬力，乘員二名，一名操作儀固定發射，一面側面旋廻發射，炸彈懸於翼面下部，機身內亦裝有無線電及辨識器並夜間航行設備。

（乙）驅逐機

一、輕驅逐機

「米瑟司密特」(ME109)，及亨克(HE113)兩種，此類機係金屬製，單發動機馬力一千至一千二百只載乘員一名，武裝有機關砲二，機關槍二，皆爲固定式的，其他如無線電設備，夜間航行器俱全。

該兩型機均有特殊優秀性，亨克機之時速約爲四六〇公里，米瑟司密特機時速四六四公里，爲世界各國驅逐機中時速度最高者，在國防上，及戰線附近，本土上空，防禦敵機追擊敵機，皆具極大之威力。

二、重驅逐機

重驅逐機之任務與輕驅逐機同爲追擊之用高速度，重武裝，續航力，爲該種機之特徵，而續行力尤爲重要，其效果約有二：

（一）於空中發現敵機時，當立即能以高速度追上，對敵機加以威脅並能長距離的追擊。

（二）在追擊時，有强烈之武裝，能直接擊墜敵機，甚至能趁勢追至敵本土，而與以殲滅的攻擊。

長距離之飛行，必須有無線電之鮮密設置俾可於追擊期間，隨時向後方報告追擊情形。

重驅逐機共有二種即米瑟司密特（MF110）與甫兹開威爾夫（FW187）是，該兩種亦全金屬製，低翼，雙發動機，一千至一千二百馬力者二具，乘員二名，固定機關砲二，機關槍四，旋廻機關槍一，無線電機一，夜間飛行設備俱備。

（丙）偵察機

偵察機之效用爲全空軍之統帥，負指揮之責任，關於敵陣線附近敵情之偵察，及敵後方之情況，用長距離及短距離之偵察機，得悉敵情後，然後可以有作戰之概念，而不致於盲然轟炸，德國之偵察機有以下兩種：

一、近距離偵察機

希埃爾海（HS176）型，單發動機，全金屬製，高翼，乘員二名可固定及旋廻發射，機內附有準確攝影器，無線電，辨識夜間飛行設備俱全，該機活潑靈便適於陣地附近偵察。

二、遠距離偵察機

多尼爾（DO27）（DO215）兩種，皆全金屬製，中翼，雙發動機，一千至一千二百馬力，乘員三至四名，不但具攝影及偵察器設置，且附有一切武器有充足的戰鬥能力。

（丁）水上機

歐洲戰爭，一定需要海洋與陸上連絡作戰爲方便起見，必須有水陸兩用機，德國之水上機異常發達，有以下數種。

一、水上飛行艇

多尼爾（DO18）全金屬製，高翼，飛行艇，浮艇左右各一，乘員四至八名，携有必要之武器及無線電辨識器等夜間航行之設備。

該機之特徵：有八四〇〇公里之續航力，造成世界之最高紀錄。

二、水上攻擊機

該種機附有極强烈之炸彈水雷，對水面之武裝設備均能以極優越之作戰能力而攻擊之。

亨克（HE115）全金屬製，中翼浮舟二雙發動機，馬力一〇〇〇，乘員數名，機身裝有陸上水上作戰武器，德國於此型飛機之構造極爲完備，最高時速爲三五五公里，爲世界水上機之權威者。

三、艦上偵察機

艦上偵察機附設於主力艦上或航空母艦上爲保護及攻擊偵察之用在海戰正酣時，水上機成爲天之驕子了。EH114 附有浮艇二，單翼，金屬製，單發動機八〇〇馬力，乘員二名，附有固定機關槍一迴轉機關槍一無線電夜間航行設備，能載二噸以上之彈藥。

（戊）輸送機

輸送隊在德國最爲發達，不但輸送彈藥食料等，並且還有一種特殊的用途，就是輸送確整先鋒敢死健兒，降落傘部隊，到敵陣後方及飛機場，實行果敢的襲擊，在軍隊移動的時候還可以幫助輸送必要的補給品。

容克（JU52）全金屬製，低翼，三發動機，每個七百至八百馬力，機體上部及下部的有武裝設備，乘員二名載重量較大，亦裝有無線電夜間航行設備。

該型機爲世界各國中之最優秀者，在歐戰中該機與降落傘部隊造成作戰之新戰術，開戰爭之新局面，除（JU52）以外，還有G38（Gr Gs Flug Zeug）四引擎，及 JU50 四引擎皆爲運輸隊中主要飛機。

（己）連絡機

連絡機內裝有連絡的設備，如司令室，電信室，攝影部，飛行的速度極大，機身甚少，時速約四百公里，有特殊之構造，着陸時速爲三八公里，車輛於着陸後二〇米即站住，德國現在只有甫伊塞拉，絲脫爾比型，高翼，混金屬製，單發動機，（二四〇馬力）乘員二—三名。

希特勒背後的一千個智囊

葵生

德國自發動戰事以來，在二十個月內，已第四次傾共軍隊，於最適當的時機，侵入敵人防線的最弱點，而長驅直進了，任何國家的軍隊，從未見統率若是有方，指揮若是有效，其進攻的準備，經宣傳，政治陰謀，與經濟壓迫的協助，有若是之精密者。

這攻無不克，戰無不勝的方略，與適合時機，不爽毫釐的行動，都是霍斯和佛少將，和他在慕尼黑的政治地理學院，以及一千名科學家，技術家，和間諜的工作所造成，這一班人，外界並不知道，即在德國々內，亦默々無聞，可是他們的圖表，地圖，統計，見解，報告，計劃，都足以指揮希特勒的行動。在希特勒以前的任何征服者，從未擁有這樣一個「征服組織」的科學計劃的機構，里賓特洛甫的外交隊，希姆萊的「蓋世太普」，郭培爾的宣傳機關，白羅傑區的軍隊，以及納粹黨的本身，都爲納粹主義的超智的工具。

霍斯和佛博士和他手下的一班人，具有左右希特勒思想的能力，在十七年以前，這位參與世界大戰的將軍移尊就教，親至監獄中，探視那位退伍的伍長時，即已開始支配他的思想，此戰士科學家，見那啤酒窖發動革命而失敗的希特勒，實爲一瘋狂的鼓動者，可舉大事，於是探視監獄益勤，希特勒乃爲其魔力所迷惑，而終成爲他的信徒，其後霍斯和佛博士的智謀和忠告，屢試屢驗，希特勒對之，遂信任日增，恩眷日隆。

在一九三八年，德國的參謀部，深恐一旦侵入捷斯拉夫，法國將出兵，但霍斯和佛，斷定此事既不能發生，亦不會發生，結果其言果驗，霍氏算定十八日內可以征服波蘭，白羅傑區將軍，則提出警告，恐機械化部隊，將陷入波蘭泥濘，但霍氏預料，大概不會下雨，結果竟下雨，進攻挪威之時，參謀部遲疑不決，霍氏則謂此役奏功，易如反掌，戰事初起之時，白羅傑區即擬攻法，但霍氏勸阻希特勒，應俟德國宣傳奏效，法國士氣挫喪以後動手，在非洲及巴爾幹的軍事行動，亦都俟霍斯和佛準備就緒，方才開始。

依照霍斯和佛博士所支配希特勒的計劃，納粹機構，非達到控制全世界的志願，不肯放手，而霍氏的前提，欲統治歐洲與全世界，須先控制美洲。

那瘋狂的鼓動者，在慕尼黑獄牢中所以懷大陸及帝國思想者，全是受霍斯和佛指示的應響，我的奮鬥中，敘述對外政策著名的第十六章，實際爲霍氏所口授，希特勒則依照文字，遵守勿渝，迫一九三三年希特勒秉政後，對霍氏與以自由行動之權，並給以幾無限制的款項，論功行賞，理固宜然，而霍氏獻議元首，德國如欲興起，必須洞悉敵人的力量與弱點，鉅細靡遺，從而計劃對策，亦可鉅細靡遺，政治地理學院的任務，即係擔任此項工作，該學院並賦有絕對權力，得向宣傳機關與間諜機關，要求報告及行動，霍斯和佛從各大學，各實驗室，延聘一十多位軍事戰略家，經濟學家，心理學家，氣象學家，物理學家，地理學家，及其他各種專家，專門審查及分析間諜機關呈送的報告，而加以整理，然後編成霍斯和佛的鉅著「戰略索引」。

是項「戰略索引」列舉各國實況，凡軍事力量，經濟情形，民衆心理，無不詳載靡遺，例如中國迫近的饑荒，阿根廷新組成的政黨，巴拿馬人的宗教感受性，巴鐵斯塔上校的個性與嗜好，紐約某關員的廉潔與貪污，美國工黨某領袖的見解等々，都是霍斯和佛表冊中的重要資料，此外工業的出產，與防守海岸的砲台，亦與軍隊的士氣，一樣重視，該項表冊，並表明希姆萊在何處可以最有效的實施他的間諜，成暖使怠工，郭培爾在何處可以最有效內散播他離間的宣傳，里賓特洛甫在何處以最有效的施展外交壓力，或利用銀錢收買。

有五種不同的機關，把各項資料，供給霍斯和佛，關於時事的一般消息，由外界供給，柏林設有一學校，專門訓練里賓特洛甫的機要情報員，去搜集霍博士所需要的各種事實。

（郭）培爾博士的秘密使者，分佈於各地的德國旅行社和輪船公司，專司分析外國的報紙，及建議對於所在國最有效的宜傳方法。

關於詳細的間諜報告，霍博士全賴納粹黨的外事股供給，由該黨補助費用，而管理的旅外間諜機關，約有三千五百所，各該機關中，雇有許多技術專家，採集關於全世界各種工廠的生產力與生產量，以及發展中之新技術與新方式的豐富資料，隨時詳報。

關於最艱難的間諜報告，則由蓋世太普的外事股UA——1擔任，當歐戰初起時，此種情報員，約有九千人。

霍斯和佛對某一國實況的報告齊備後即摘錄一該國々力簡約的分析的節略，連同他個人的建議，一併送呈希特勒，此種建議，實際上等于命令。

霍博士認拉丁美洲爲美國最脆弱的邊界，所以南美洲的每一國家，在他的「戰略索引」中，無不詳爲解析，每一主要政治家，軍人或商人的習慣，劣點，個性，莫不詳細練述，載入表冊，每一政黨，對於德國可能的助力，亦加以詳盡的位計。

（根）據上述的報告，霍斯和佛運籌帷幄，發號施令，納粹黨的外事股，對於在巴西及阿根廷忠於祖國的德人，暗運軍火接濟，並派遣軍官教練，霍博士復命令黨機關，在倍諾斯愛勒的險要地點，建造「運動營」暨蓋世太普的UA本——L，經參謀部的協助，在飛機場，電力廠，及鐵路附近，設立「根據點」，以儲藏軍器，彈藥，無線電用具，及爆炸品，去年德國在烏拉圭攫取政權的陰謀暴露後，此種設備，破獲甚多，郭培爾的宣傳部，復盡量挑撥，使美洲各國相互之間，發生誤會，在拉丁美洲大多數國家內，每國至少有一種報紙，受柏林的指揮操縱，對「北方的惡徒」（譯者按保指北美合衆國）态意譏罵，從德國及意大利短波電臺發出的播音，復盡情誹謗，造成離間的烟幕，由霍斯和佛補習經費的拉丁美洲學院，在過去數年間，常邀請政府領袖，商界要人，至德國遊歷，竭誠接應款待優渥，遊歷之人，大都對德國起敬仰之意，而留一種好印象。

（在）不多幾年以前，巴西，智利，阿根廷各國的航空部長，被邀到德國去參觀它的飛機廠，德政府對他們每人各贈華麗精緻，價

葡國的戰略海島

大千

葡萄牙的繼續遣軍至北大西洋的亞索爾群島，顯然是爲了預防美國或德國覬覦他的戰略島嶼，美國々務副卿韋爾斯，曾經這樣表示，「美國切望葡萄牙保持亞索爾群島和威德角群島的主權，最近羅斯福總統的遣軍駐守冰島，就是把有關戰略的大西洋前哨地，來保衛美國自身的安全，美國無意侵犯葡萄牙的主權和領土完整，美國今日的國策，完全基於不能讓人的自衛權，」這明々是給葡萄牙的一種警告，意思是說：「假使葡萄牙希望避免美國的干涉行動，那末，葡國必須注意，不能把海外的半點利益，讓給德國。」

亞索爾群島在海道上，確然佔着一個重要戰略地位的，沿葡萄牙海岸的羅卡角，西距聖密格爾城八三〇哩，是一個最大的島，坎丁角，最近非洲大陸，距本土九〇〇餘哩，雷斯角，在紐芬蘭的東南，是最近美國岬角的，距本土一〇〇〇哩以上，在大西洋中，亞索爾是離開大陸最遠的島，但常屬於歐洲的，因爲牠的氣候和草，是具有歐洲的性形的，亞索爾所包括的九島，總面積是九二二方哩，居民約有二六〇・〇〇〇人，

威德角群島，位於菲洲的西海岸，距離最近的飽維斯他島，只有三〇〇哩，威德角包括十島，除去四個無人居住的小島以外，其餘六島的總面積，是一五一六方哩，居民約有一五〇・〇〇〇人，這威德角群島，是富具戰略重要性的，因爲，和菲洲的法國達卡港口相較，有同樣重要在這群島上可以司令大西洋裏一個廣大部份，爲了那裏的洋面介乎南美洲巴西×西菲洲的向外凸出部份，是最狹窄的，在威德角群島中，有一個島，叫做聖維賽脫，設有從里斯本到巴西的海洋拋錨站，還有一個島，叫做聖齊愛哥，是南美洲，歐洲，西非洲船隻往來交通寄泊所，葡萄牙的軍隊，駐守在威德角群島的，只有極少數，這是可以相信的，至於亞索爾群島的葡國駐屯軍，現在可以想像他們的狀態，新式的大砲，一定正在運送中，據說，船隻從里斯本的出口運輸，差不多每週相繼哩。

× × × ×

優秀身的飛機一架，並請他們遣送子弟到德國留學，研究航空，他們感激之餘，都欣然贊同，而霍斯和佛博士所得到的報酬，爲德國在巴西及阿根廷經營的航空線，應加以保護，不受華盛頓的壓迫而限制活動，阿根廷最有勢力的參議員守卿道，亦會被邀至德國遊歷，待以帝王之禮，使其銘感德國之好意，而理解德國的繁榮，拉丁各國的工商業鉅子，亦迎至德國參觀，示以來因蘭偉大的工廠，並告訴他們，倫安格魯格克遜人的經濟力打倒後，他們亦可享受種々繁榮。

（四）羅收買某人，則霍斯和佛的代理人，往々採取各人分擔聯合工作的辦法，譬如會倍諾斯，愛翰，的德國武官，認爲阿根廷空軍中的某々兩軍官，可利用，乃就請他們到德國去研究滑翔機飛行，由陣容整齊的代表團，加以招待，瞬即改由一和藹勤人的滑翔機專家，與他們研究，此人實係蓋世太音人物，領他們沉溺於夜總會婦人醇酒間的時候，較之研究滑翔機的時候爲多，結果那兩位軍官，不久就陷於債務，而他們的朋友，即慨然爲他們設法「借款」，於是霍斯和佛對他們，可以放膽利用矣。

有許多合格的觀察家，相信德國在南美洲的組織，較之在挪威，法國，和巴爾幹執行職務而奏奇效的各組織，更爲優勝，一旦發揮他們的威力時，必能表現驚人的奇蹟也。

菜根譚（18）

張飛鵬輯錄

一九五、讒夫毀士、如寸雲蔽日、不久自明、媚子阿人、似隙風侵肌、不覺其損。

一九六、山之高峻處無木、而谿谷廻環則草叢生、水之湍急處無魚、而淵潭停蓄則魚鼈聚集、此高絕之行、褊急之衷、君子重有戒焉。

一九七、建功立業者、多虛圓之士，僨事失機者、必執拗之人。

一九八、處世不宜與俗同、亦不宜與俗異、作事不宜令人厭、亦不宜令人喜。

一九九、日既暮而猶烟霞絢爛、歲將晚而更橙橘芳馨、故末路晚年、君子更宜精神百倍。

二〇〇、鷹立如睡、虎行似病、正是他攫人噬人手段處，故君子要聰明不露、才華不逞、纔有肩鴻任鉅的力量。

二〇一、儉美德也、過則爲慳吝、爲鄙嗇、反傷雅道、讓懿行也、過則爲足恭、爲曲謹、多出機心。

二〇二、毋憂拂意、毋喜快心、毋恃久安、毋憚初難。

二〇三、飲宴之樂多、不是個好人家、聲華之習勝、不是個好人士、名位之念重、不是個好臣士。

二〇四、世人以心肯處爲樂、却被樂必引在苦處、達士以心拂處爲樂、終爲苦心換得樂來。

二〇五、居盈滿者、如水之將溢未溢、切忌再加一滴、處危急者、如木之將折未折、切忌再加一搦。

二〇六、冷眼觀人、冷耳聽語、冷情當感、冷心思理。

二〇七、仁人心地寬舒、便福厚慶長、事々成個寬舒氣象、鄙夫念頭迫促、便祿薄而澤短、事々得個迫促規模。

二〇八、聞惡不可就惡、恐爲讒夫洩怒、聞善不可急親、恐引奸人進身。

二〇九、性燥心粗者、一事無成、心和氣平者、百福自集。

二一〇、用人不宜刻、刻則思效者去、交友不宜濫、濫則貢諛者來。

二一一、風斜雨急處，要立得腳定，花濃柳艷處，要着得眼高，路危徑險處，要回得頭早。

二一二、節義之人，濟以和衷，纔不啓忿爭之路，功名之士，承以謙德，方不開嫉妒之門。

二一三、士大夫，居官不可竿牘無節，要使人難見，以杜倖端，居鄉不可崖岸太高，要使人易見，以敦舊交。

二一四、大人不可不畏，畏大人則無放逸之心，小民亦不可不畏，畏小民則無豪橫之名。

二一五、事稍拂逆，便思不如我的人，則怨尤自消，心稍怠荒，便思勝似我的人，則精神自奮。

二一六、不可乘喜而輕諾，不可因醉而生嗔，不可乘快而多事，不可因倦而鮮終。

絕望了！整個的倫敦已起火了！

威爾遜著
趙然譯

這是英國倫敦一個救火員所記述的一篇真實文字。證明了德國空軍大轟炸倫敦時，所給予英國威脅是何等利害！今日倫敦除了正規消防外，又有三萬個輔助救火員。原文載八月號美國生命雜誌，今亟爲迻譯於此。

譯者誌

當我們接到報告火警的電話時，我正在同一個救火分會的會長談論着玩板球的遊戲。命令說斟我們把一切用具都帶到倍勵碼頭去，那裏就是陶克蘭區中心的救火會。婦女輔助的救火隊的值日員，連忙奔到警鐘那邊，把警鐘敲了起來，在響振全屋的嘡々鐘聲中，我們出發了。

那時是星期六下午五點半，自中午以後，我們在持續不斷的高射砲和炸彈聲中，已守候了好久。我知道事情已很嚴重了，因爲倫敦常備救火隊的全部車輛，已整隊的轟々而過，鐘聲震耳，車子的把手上擠滿了人。

我們趕上去，排成一隊，儲々地疾馳而進。當我們經過那住着肯脫螢主教的蘭倍斯王宮時，我默々地想，像這樣古老的地方，雖曾經歷過倫敦前數次的大火和其他的大事，但恐怕沒有經歷過如今日這樣的大集隊吧！由王宮的兩個塔頂間仰視天空，我看見有十架陶尼爾式飛機，在一片白雲近邊翱翔而閃耀着，而我們的戰鬪機就在其間穿梭似的飛過。他們正在向南飛，大概已經完成了他們的任務了。然而我又希望的想，或許他們還未能衝過防線而到達船廠上空。我還看見幾個炸彈正還々地向南郊擲去。

不久，我們的車子已走上奥肯路，到路的末端，我們就到了首先被炸的區域，商店和房屋都被沒有擊中船塢的德國炸彈所摧毀了。有一二次，我們的車輪瘋狂地馳過彈坑的邊上；後面拖着的喞筒車，橫七竪八地掠過地面。當車子衝過瓦礫堆和轉彎的時候，我們死也不放地握着把手；而在我們亂鳴的警鐘聲中，我還聽到無休止的砰然的爆炸聲，愈來愈近了。

我們是一个混合隊，但在輔助救火隊中，也算是典型的一隊了。同我在一起的，有一個從前做保險事業的人，一個在史密斯猪肉市場上做屠夫的人，有一個是南非洲人，到歐洲來已好久，後來賭負了錢，就加入這輔助救火隊。此外還有一個生於馬爾泰島的銀行報告員，一個印刷工人，一個香水打包人和一個水泥匠。

許多人都把我們當作笑柄，而比作從前一張電影片中的凱士東滑稽救火隊。而許多倫敦市民常々抱怨着我們這三萬個輔助救火員，以爲是浪費的負担，而且以爲我們是拿了每星期三鎊的薪水，而只知坐在救火車裏兜風或擦々救火車上的銅柱的人。

但是，現在船廠附近的工人住宅的被炸部分，正是有二三成群的人們，站在每一個路口，不管炸彈不炸彈，歡呼着我們向前，指引着道路。當我們響着警鐘經過的時候，他們嘻開了嘴，笑着，揚着手，高喊着前進的指示和有趣的話：「再向左轉彎，然後一直跑好了……」「你們帶了石綿衣服沒有？」有時也有警告式的呼喊：「第三條路口不要轉彎，——那條街已經炸壞了。」在那痛苦的災難中，他們依然歡愉而健全，我也覺得熱烈而且自傲。

當我們車子開進船廠的內部時，我們就看到一幕至死不忘的情景。船廠的四週，從頭至尾都燒着了，船塢裏的水似乎也燒着了，但這是燒着的駁船上來的火。橫過水面的浮碼頭也起了火焰。熱流從前後左右向我們襲來，灼着我們的面孔，我的面孔有些麻木了。其他的人也覺得如此，他們在事後告訴我說。但是我們繼續照常行動。

大多數燒着的東西，都是船塢邊堆積着的木料。大概是幾隻裝滿着貨物的駁船，被投中了炸彈，先燒了起來，而後把火星迸射到木料上而着火的。在船塢的每一邊，我們可看到巨大的濃黑的烟霧，迷漫着一切，而在烟霧中不時有巨浪似的火焰射出來。我們只是等着機會把吸收管拋到碼頭邊的水裏去。

在碼頭上，我發見有一間大堆棧，尚未着火，但很有被駁船上的火所帶累的危險。這時風助火勢，燒得更厲害了。就是那濕了水的木棧，浮在駁船和碼頭之間的，也燒着了。爲了要使碼頭的斜坡不被火燒着，並消滅我們左右的火焰，我們只能把那些駁船立刻沉下。於是我們開始把駁船裝滿水，一面還拿着其他的皮帶管，濕濕着木棧和斜坡，並維持着我們的退路。

起初的幾小時，簡直像做了一次惡夢。後來看了我的錶和被火光所翹微的天，我才知道夜色已降臨了。最出色的傢伙要算是愛台，他是隊中最後加入的隊員。他連完整的制服都沒有，但是他

的本領是鍛出的。有一次，我看見他緊着拳頭用的手套，粗布服，和鋼盔，遠々地立在木筏上，把木板擲入水中；熊々的火光把他顯成一個黑影。又有一次，他奮勇地衝到一根鬆弛掉的皮帶管那邊。在這被火焰所包圍的地獄裏，我們無法告訴管理引擎的人，叫他把皮帶管折去。但是愛台眞是個勇壯的傢伙，他竟然把每方吋一百十磅壓力的皮帶管壓制住了。他的滑稽的叫喊，常使我們更振作起精神來。後來，當我們忽然覺到又有炸彈在着火的船塢四週掉下時，愛台叫起來：「喲喲！這難道還不悲慘嗎？又來擲彈了。」

我記得當時曾遇到險惡的形勢。一次，我從大門外取了些水回來，想喝幾口解渴，並浸濕我的縛在面上防火的手帕。我看見我們的皮帶管在烟霧中和火焰中消失了。又一次，我立在碼頭邊看那周圍的漫天大火，心裏道：「絕望了！整個的倫敦已起火了。」

最後又有二隻駁船弄沉了，我很欣喜；但是我們已有好幾小時不見一個人，也沒有任何消息。在十點半的時候，總於在烟霧火焰之中，走來了這一區的火警督察員，不知他是怎樣會在這行將變成火之地獄的角落裏，找到我們的。他是救火隊的老隊員，在我尚未出世的時候，他已在與火搏鬥，到現在他的頭髮也已灰白了。他的眼睛已被歷次的大火熏得歪了。在救火隊裏，大家都叫他「救火老將」。

我把我們周圍這一小部的情勢指給他看，把我沉沒駁船的經過講給他聽。他點着頭稱讚道：「難得，難得。」這時我心裏感覺到比受了皇帝的慶賀更榮譽的快樂。他領我沿着碼頭邊而走，指點着一個我們的視線所不到的地方，說那裏還有另一隊同志在苦鬪着。在大光中我們還可隱約地瞧見他們。他們的退路差不多已截斷了。他們並不發出求援的信號，但後來我看見他們把救火用具從船塢邊推入水中。從這點上，我可以斷定，那裏是一切都完了，但仍有一條後退的路。他們不需要我們的幫助，所以把救火用具傾入船塢中以免被火燒着，而預備在事後再把它打撈起來。

此後，這一夜的最危險的時候來了。第一次的爆炸，約在一百碼之外，把我擲了出去，而把一大片着火的木料飛到半空去。

「倒底爲了什麼？」我對那管理喞筒的人喊着說，「是煤氣總管爆裂了嗎？」「不是，是轟炸呀！」他大聲地回答，「已炸了好一會了。」我僅有的知覺清醒了一二秒鐘，我才知道是站在被敵機當作目標的大火邊上，我害怕了起來。立刻又是爆炸，一次，又一次，而且很近，我已無暇去思索了。我們都伏在地上，滾在濕垃圾和泥漿中，但一面仍緊握着我們的皮帶管。一個炸彈擊中了船塢中木筏的末端，把大塊的二呎見方的木塊拋入空中，一大片的水在船塢壁中沖下來，幾乎把我溺死了，其實我們早已濕得不堪了。偸々地往上瞥了一眼，我看見一條從木筏上激起來的三十呎長的木料在我們頭上旋轉着飛過。

現在想々似乎很奇怪，我對於轟炸的第一次明晰的印像，只是一種使人不及逃避的突然的驚駭，爲了專心救火，我已忘記了關於轟炸的一切事情以及其他的任何事情。我們是在如此巨大的騷擾中的工作，所以我們已不復聽到警報聲，即是飛機和高射砲聲也已聽不到了。大火的輝煌隱沒了探照燈的白光，沒有一些暗示可使我們先事警戒。唯有炸彈才是對任何人的暗示。而且船塢的火光更做了德機的良好目標。

我們對於炸彈不能不立即有所戒備了。我差了一個人，叫他遠々地立在聽不到噴水筒聲的地方去。做報告員，當他聽到炸彈落下時空氣的噓々聲時，他就應揚起他的手，我們見了就臥下來。

這做得很不差。但在那天晚上，我們這樣地起臥了不知幾次，不免也有些疲乏了。站在這樣的有火焰做着目標的空地上而橫遭轟炸，實在是大吃虧的。但有人還譽爲美景。後來我們漸次把火勢控制住了。駁船都已打沉，船塢邊上也已打掃清楚。於是我們開始處理那些在我們兩旁的燃着的木料堆。

近半夜後二點鐘的時候，本區的警察員又來了，對我們說，在我們附近的火勢已經熄滅，他命令我們去幫助另一隊隊員，去撲滅那燃燒正烈而易被敵機視爲目標的幾堆木料。不久，這工作也做好了。他叫我們到船廠牆外的街上去，處理那些炸毀了的工人住宅周圍的，從煤氣管裂口噴出來的火焰，炸彈還是不斷的擲下來。

我差一個人到街上去守望着。我自己也揀了一個彈坑，預備在炸彈落下時，看到守望者的手一揚，我便跳入坑中。我那時的神情一定十分昏亂的。我記得那時曾把半塊磚頭，小心的放在彈坑邊上，也許我那時還以爲這半塊磚頭在我跳入彈坑中後，可以保障我的頭部哩！

除了救火人員以外，在那大火燒的地方，還有其他的人。我走出船廠的大門，到咖啡店裏去喝一杯茶的時候，我看見一個人倚在牆上，雙手揷在衣袋裏，他在那裏做什麼，眞是天曉得。他說：「同伴，裏面比較暖些吧？」

在那天夜裏，我還撞到另一個矮小的人，穿着最好的服裝，但已周身打濕了。我問他有沒有飲料水，他就領我經過一條有燒着的垃圾的大路，到一間小屋裏，在水龍頭那邊，把水盛在我的帆布袋裏。我然後問他，他在那裏幹些什麼事。他說：「當起火時，我正和我的老婆看了影戲回來；我就把她推在一間避彈窟裏，自己就在這裡來盡我之力以幫助救火。」他停了一回接下去說：「我很熟悉那船廠。我是在那裏做工的。不信，你看看我的最好的黃皮鞋。」

在黎明時，我們把大火完全撲滅了，而在那時，德國飛機也剛々走。我們慢々地乘着車回救火會去，路上看見一小羣一小羣的市民，從避彈窟裏走出來。有些平民看到他們的家已變成了一堆瓦礫而出神地瞪視着，他們那時的面容，是我永遠不忘的一件事情。

莫斯科之戰時色彩

王明

自德俄戰爭爆發後，對於兩國的戰時狀況，可以說在外國是很難獲知其詳的，因爲這兩個國家都是新聞統制極利害的，除了由政府發言機關，公開發表一些對本國有利的戰事消息外，對外國記者的採訪和通信，檢查極嚴，即有好消息也是無從發出的，尤其在蘇俄，在前二月即已禁止外國旅客入國，即在該國滯留之外國旅客，亦不能往各地旅行，對新聞記者是更不用說了，因此關於蘇俄一切消息國外頗難知其詳。

可是這一次，自德俄戰爭爆發後，日本駐俄大使館的一部分婦女等，由於撤退的關係，在沿途目擊各種情景頗詳，一行自建村大使夫人以下，已於八日返抵滿洲里，同行之林秘書，對東京讀賣新聞小林特派員談戰爭勃發之夜及最近莫斯科的動態頗饒興味，現爲介紹如下，以供中國讀者之參考。

在廿二日的早晨，由宮川書記官來的電話，知道德俄戰爭爆發，德國已開始攻擊，但莫斯科街道上的行人，還完全不知道這一回事，在紅場等處一些也沒有什麼兩樣，例如閑逛的紅軍，還是那麼癡呆地到處溜躂着看熱鬧，到十二時三十分的左右，莫洛托夫氏才開始發表重大聲明的廣播及激勵國民的演說，其次雄壯的軍歌也響起來，因在芬蘭戰爭中缺乏食糧的經驗，對各食料品，也就立刻着手統制起來，在這晚上的十時左右，從阿爾勃脫廣場周圍，秘密警察也跟着開始活動，在那廣場樹蔭下，正還有着年輕男女在喁喁情話呢。

就這樣，莫斯科度過了開戰以後的第一日，但是在廿三日清晨二時三十分，正當破曉之初，突然淒絕的空襲警報大吼起來了，不久即有重轟炸機五六架，盤旋在列寧圖書館的上空了，炸彈像火花一樣的落下，克里姆宮亦有燒夷彈之類落下，高射炮發着吼，使每一個市民投入戰慄的深淵，這情景眞是無法用口來形容的，現在回想起來，也不禁爲之汗骨悚然，約一小時後，只聽見政治警察在發怒地喊着：『進去，進去，』原來這是在督促着市民的走過防空壕及地下室去。

次日，在收音機裏，盛大地宣傳着鼓勵市民的實施，各種演習，對於德國的有着相當優勢的戰事消息，也有一些簡單的報告，其後，一般街上的狀況頓起緊張，出外的行人，亦突形減少，一般軍人和官吏，警察等也都是徵服而行，在廿四日的郊外，是只看見滿載着軍需物品的運輸汽車，成群結隊飛馳而去，空中佈着汽球，應召軍人，列隊在路上急遽地走着，任何火車，在農村的小站，都要停上一二小時，像西伯利亞鐵路的各種輸送狀況，其繁忙是在想像之上的。

又據朝日新聞的莫斯科特派員報告，莫斯科的防空運動訓練，從本月以後，是愈趨積極了，在七月二日發出了強制防空訓練令，在十六歲以上到六十歲爲止的一般市民，須受防空及防毒訓練，凡違反防空條例者，須受嚴罰，同時防護團也晝夜不絕地工作着，空襲警報是不時響着，但市民並不知道這是預行演習，當眞的走進地下室及地下鐵道避難，正像倫敦市民的空襲生活一樣，又一般市民，由於有名畫家及詩人們所作的戰時的刺激，以及著名作家所寫論文之鼓勵，自願投軍的人，像潮湧一般的出現了。

德英空軍之比較

明

海通社柏林航信，自鄧扣克戰役之後，英人則屢次宣傳，稱德國之空軍優勢，實無可否認，但一九四一年，英國將與並駕齊驅，倘得美國工業之贊助，甚至可凌駕德國空軍而上之，如是能久英國必能把敵人持久，但中立之觀察家承認，英國所言，實無從實現，事實證明，領前及持久者爲德國而非英國，英人所言德國空軍之優勢，係指數目而言，其餘各方面，則加否認，究其實，自作戰以來，德之空軍，無論在數目，機械速度，訓練，軍器各方面，莫不較英優越，在戰事發生之時，德之軍火工業，即居世界第一，自是以後，各方面復力求改進，西線戰事結束之後，波荷比法之飛機工業，復入德軍之手，其產量益見激增，德國飛機製造家，自始即注意大量出產之方法，對于此方面之研究，已有長足之進步，德之飛機工業，毫無工人缺乏之虞，多年前，即設藝徒學校及特別科目以訓練專門技匠，新近美國亦已仿行云，對於飛機原料早已大量囤積，以供長期戰爭之用，製造飛機所需之鋼鐵及輕五金，其產量較英爲多，德國所無之原料，可求諸歐洲各國，故吾人應知德之軍火工業，實以全歐爲後盾，德之飛機出量，尚未達登峰造極之地步，但係僅量出產，且未受英國空襲所擾，其產量尙日在增進中，因閃電戰爭所耗之軍火爲量極少，現在軍火之出品業已減少，雖則英國不受大規模之空襲，其飛機出產能否追踪德國，實一疑問，英國本部之勞工及原料，均須出海外運入，同時遷移加拿大及澳洲之工業，因專門設備及經驗之缺乏必須向國外輸入大部分飛機零件，此項海外之工業，決不能補償英空軍之劣勢，在德國無人否認美國機之優良，但其機械之水準，僅達德國數年前之程度，且未嫻熟，巨量出產之方法，德國早已將美國之援英計算在內，但事雖如是，在數年後，英國之空軍，猶將瞠乎德國之後也。

新加坡軍港素描

室

一、新加坡的重要性

新加坡在地理上處於扼居貫通遠東，歐洲，和大洋洲的咽喉的重要地位，所以在軍事上通商貿易上，和防衛遠東權益上觀之，確是一個要衝，可說是亞細亞的直布羅陀，其面積東西約二十英里，南北十五英里，周圍六十英里，是一個相當大而平坦的島，人口七十萬中，華僑佔百分之八十達五十五六萬人，日人在以前約逾四千人現在只有二千五百人，其餘爲馬來人印度人，混血種人，和白種人。

新加坡可說是亞洲白種人殖民地的心臟，蓋他們以此爲根據地，而去從事擁護遠東的權益，援助重慶，保衛荷印，和鎮壓馬來緬甸及印度的內擾紛亂的種々工作。

二、軍備

新加坡是英國以保全其在遠東的領土和保護其在遠東的權益爲目的，投下了一千萬鎊的巨費，經過了十餘年的歲月，而完成的一大軍港，其地區在島之東北部，位於新加坡商埠之背後，其面積不甚廣大，其軍事設施除機場三處外，尚有浮船塢和乾船塢各一，都可以收容

五萬噸級的戰艦，又在距離乾船塢西南五〇〇米突之橡皮樹林中，隱藏着數十座的汽油池，據說其貯油量可以補給大艦隊六個月之用，軍港入口處築有射擊距離可達二十英里的十八噸大砲數尊，就是商埠前面的勃拉平台島上，也架了數尊大砲，面臨西海岸的某地，秘密築有重砲陣地，尤其自前年春天津問題惡化時起，海岸一帶每隔二三百米突的距離，都築有四寸厚的機關槍堡壘，去年春海岸一帶張起了鐵絲網，並爲便利射擊視線起見，將海岸附近三十碼以內的所有樹木，全部斬去，同時將突出於海岸的亭子和海水浴場，完全予以破壞。

三、陸軍

新加坡的陸軍，平常稱爲八千，且其中大都分駐於香港，上海，天津，北京等地，所以實數甚少，此外尚有印度兵和馬來土著兵，但自前年對德宣戰之後，即由於印度面的增援，其兵力驟增到一萬六千人，迨至去年九月日軍進駐越南和日德意三國締結同盟條約之後，續由印度增調兵力，本年二月亦由澳洲增兵派來，所以目前兵力實達二萬二三千了。

四、空軍

新加坡常駐的空軍，也很少，前年九月對德宣戰之後，略從印度和近東方面抽調一些來增援，但當時看日本並無擊

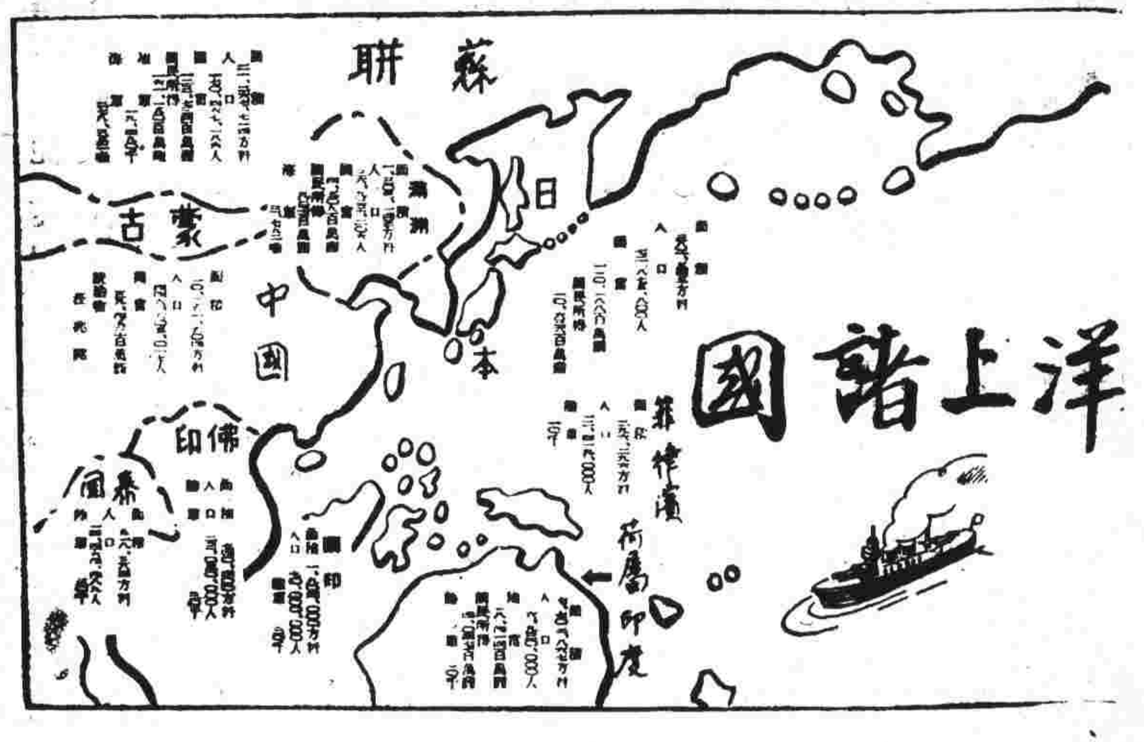
動，不久仍舊調回去了，去年十月由澳洲抽調了四個中隊，其後再調了一些來，本年二月分調了一部份移駐於泰國邊境，用以恐嚇，至於常駐的高射砲隊，也只有兩個中隊，故因英國本國飛機既感不足，同時北非，巴爾幹和近東方面的風雲也緊急起來了，所以要想從從近東或印度方面抽調大批空軍部隊，勢所不能，唯一希望，只靠澳洲方面的增援了。

五、機械化部隊

新加坡及其他馬來半島的道路，十分完備，都用水門汀鋪成的，堪稱軍用道路，所以軍用汽車的行動，很是敏捷，四五小時之內，可走二百英里，可是戰車隊的數量很少，在去年年底小型戰車有十五六輛，中型戰車只有數輛，但此項中型戰車，模仿德軍在鄧扣克一役所用的那樣，裝有警笛，發出恐怖的聲音，以資擾亂人心，至於裝甲汽車，只有義勇隊備有十輛，其他正式部隊差不多一輛都沒有，要之所謂新加坡的機械部隊，便是上述種種，其中大部份就是運送軍隊的卡車隊，至於戰車隊的數量，的確是很少的。

六、海軍

如果說新加坡一隻艦都沒有，那末聞者一定要驚奇的，但實僅有兩乾船塢和浮船塢，工作並不忙碌，確係事實，原來新加坡稱爲以香港爲中心的英國遠東艦隊的根據地，但遠東艦隊所屬的軍艦，像航空母艦伊克爾號和其他軍艦，都出動於近東和地中海方面，所以印度洋以東，從未見有艦影，蓋軍艦和飛機一樣，具有移動性，何時開回，沒有一定的，且因義大利艦隊巡航於地中海，必須予以監視，越法不能開回了。



七、自我宣傳

大凡取守勢者都誇張自己的東西如何的固若金湯，難攻不破，但一經進攻，即和馬奇諾防線，也不難攻破的，要之，英國當局所以宣傳新加坡的難攻不破者，是有以下三個用意的。

（一）使新加坡和馬來半島的居民安心。

（二）用以威嚇假想敵國。

（三）使美國安心，企求援助。

但事實勝於雄辯，新加坡的脆弱性在於空間，如果制空權一旦落於敵人之手，那末任憑持有十八寸的大砲，也不能發揮威力，而要被飛機炸燬的，職是之故，英國當局遂派樸芳空軍大將爲全馬來軍總司令，企圖增強空軍，以防萬一。

再論新加坡軍港

沈公記

太平洋上英美之軍事協調，已超越測之域，而漸次步向具體化之方向矣。此際美國海軍所熱望之新加坡軍港，為英美兩國共同利用一節，其實現之可能性，頗為濃厚。

為英軍最大前進根據地之新加坡，堪稱「東洋之直波羅陀」，其入於英帝國之手，在一八九一年。為海軍根據地而登場，乃一九二一年日英同盟破棄後之事。至其正式的軍事工事，則始於一九三四年。

新加坡為英國海峽殖民地中之一島嶼，面積僅二百二十平方哩。英國在此處所用軍事費之龐大，將近乎天文學的數字。其軍事施設工事之難，有如埋盡天然之泥沼，軍事費之消費，亦有如投金貨於泥沼，但英政府猶以此經費視為如水災保險費之重要，而急々從事於其工事。英國所以如此重視新加坡者，蓋以該島地理的位置上，有無比之戰略的價值也，時至今日，更無論矣。

從來英帝國視為國防上前哨地點之區域凡四：第一，為以倫敦為中心之英本國及其領海。第二，為以直波羅陀為中心之北大西洋東南部及地中海。第三，為以埃及為中心之蘇彝士運河與紅海。而第四則為以新加坡為中心之遠東。因今次大戰，最初之三中心，正瀕於危殆之今日，唯存新加坡為英帝國最後之立足點矣。

觀該島之防備情形，其陸，海，空三軍之周密施設，有足窺者。駐在陸軍雖僅有約七千名，但皆據守堪稱全島要塞之要塞。有射程二十哩至三十哩，口徑十六吋至十八吋之砲，及無數林立之高射砲陣地。其重砲陣地與美國之巴拿馬防衛陣地，皆為世界之有數者。空軍於「賽蘭太」設置根據地，含有「勃倫海姆」轟炸機及「森達蘭特」飛行艇等新銳之飛行隊，有二中隊以上。此新銳飛行艇有三千餘公里之續航力，即中國亦有被威脅之虞。平時新加坡為英、荷兩國幹線航空路之中心點，而與印度，英本國聯絡，更自澳洲而向大洋洲諸島伸其觸鬚。一至戰時，該島為空軍基地之重要性，從可知矣。

為英海軍前進根據地及遠東艦隊常駐港之新加坡，更特有最大之誇耀者，其為世界第二之旱船塢歟，此大規模之船塢，能容一千呎，濶一百三十呎，深三十五呎之五萬噸級戰艦，曾投二千萬磅之巨費，而完成於一九二八年二月。與此相並者，有遙自本國運來之大浮船塢，能靠戰艦數隻之千二百呎之大埠頭，及大艦隊行動半年所需之一百萬噸石油貯藏所等々，其軍備，殊不遑枚舉。因此大船塢之完成，英艦隊之常駐東洋，即成為可能矣。

美國在太平洋上，僅有關島與菲列賓之「卡辟丹」軍港，皆不能用為大艦隊之基地，故久已切望新加坡之共同使用，以為與日方無敵海軍對抗之唯一方策。而一方面為美國使用之軍需資源之錫之四分之三，皆從此英領馬來所輸入者，此或為其希望確保新加坡之另一理由歟？一九三八年初舉行之英空海陸三軍合同攻防禦大演習之結果，已公表其攻防之完壁，今日之英美，其願實地試驗此「完壁」乎？

從大戰勃發以前，荷蘭東印度之防備，事實上已依賴英艦隊矣。前年四月舉行之太平洋國防會議中，實行遠東輪環防禦線之結成等，竭力强化荷屬印度方面之保護。於此地方具有關心之美國，不惜與之協力，乃為當然之事也。

菜根譚 (19)

張飛鵝輯錄

二一七、善讀書者，要讀到手舞足蹈處，方不落筌蹄，善觀物者，要觀到心融神洽時，方不泥迹象。

二一八、天賢一人以誨衆人之愚，而世反逞所長以形人之短，天富一人以濟衆人之困，而世反挾所有以凌人之貧，眞天之戮民哉。

二一九、至人何思何慮，愚人不識不知，可與論學，亦可與建功，唯中才的人多一番思慮知識，便多一番億度猜疑，事々難與下手。

二二〇、口乃心之門，守口不密洩盡眞機，意乃心之足，防意不々嚴走盡邪蹊。

二二一、責人者，原無過於有過之中，則情平，責已者，求有過於無過之內，則德進。

二二二、子弟者大人之胚胎，秀才者士夫之胚胎，此時若火力不到，陶鑄不純，他日涉世立朝，終難成個令器。

二二三、君子處患難而不憂，當宴遊而惕慮，遇權豪而不懼，對惸獨而驚心。

以賤價收買領土的美國

超然

這雖然是已往的事了，然而美國這個求田問舍的富家翁，它拿出錢來購買大批的土地，都是得到莫大的便宜。

我首先要說阿拉斯加。這原是隸屬俄國的。從前帝俄時代，於十六世紀中葉，開始向西伯利亞進展。在這地曠人稀的寒極圈裏，如入無人之境。它的馬首逐漸東向。十七世紀中葉，其勢力已達於太平洋岸。十八世紀初期進略堪察加半島。一八四一年，渡白林海峽而占有北美之一角——阿拉斯加半島。俄人初到時，志在取得皮毛，隨後彙及捕鯨。一八六七年三月，俄國把這個面積一百五十餘萬公哩，比滿洲還要大的阿拉斯加半島，僅以七百二十萬美元的代價售與美國。在出售之前八十餘年間，俄國所得皮毛價值四千五百萬美元。而現在漁業生產已達六千萬元。此外還有金屬礦物資源及木材資源，其價值奚啻七百二十萬之百倍，何況還有戰略上的重要價值！

美國收買領土最討便宜的，莫過於路易西安拉州及佛羅利達州了。路州是一八〇三年從拿破崙手中購入的。該地自路易十四以來，即爲法國的殖民地。那個時候，一直抵密西々比河之上游，較之現在的路州超過四分之一，爲當年法國殖民地中之最大而最重要的。美國僅々花了七百七十萬元，即從叱咤風雲的拿翁手中承受了土地的主權。拿翁不是笨漢，何以急於賤價脫手？原來英法戰爭時，英國準備奪取法國的海外殖民地，拿翁惟恐路州爲英國占奪了去，所以不求善價，而美國無意中得了這件好寶貝。領土逐漸開拓到密河以西，而爲世界大國之一。否到，也許至今還是蹈跡於大西洋岸的一個小々共和國呢！佛州是一八一九年以五百萬元的代價，從西班牙手中取得。該地爲『一年常夏』之國，區々五百萬，取得向墨西哥灣及加里賓海伸張勢力的根據地。誰說不是絕頂便宜的交易。美國又於一八五三年，從墨西哥手中購入現在的亞利桑拿州之一部及新墨西哥之一部。美國花錢向墨西哥購買土地，還算罕有的事，因爲美國取得墨西哥的領土，自得薩州至臘利福尼亞州，約占現在全美國面積三分之一，都是毫無代價的。

除此以外，另一筆半送半賣的生意，是以二千萬美元，從西班牙手中取得菲律賓群島。一八九八年美西之戰，西班牙屢戰屢敗，其亞洲重要殖民地——菲律賓群島，爲美國艦隊所占領。是年十二月，巴黎條約，規定美國備價二千萬，而菲律賓遂爲所有。十九世紀的美國，雖高唱羅門主義却是個力求向外發展的帝國主義！她以菲律賓爲根據，以達其向亞洲大陸推進之目的。菲律賓爲美亞間一座橋樑，面積爲二十九萬六千公哩，水陸均有豐富的資源。當初該島由馬查蘭發現後，便成爲西班牙屬地，而西班牙在菲的苛尅的苛稅政策，毫不顧及土人利益。到了十九世紀末期，土人吸收了歐洲自由空氣，煽動民族之怒火，便發生一八九六年最有名的阿其拉爾德將軍之獨立抗西運動。不久，美西之戰發生，阿將軍宣佈建立菲律賓共和國，幫助美國進攻西班牙的守軍，不料美西戰後，菲島人擬美國可承認其獨立之地位的，結果適得其反。阿將軍繼續舉起抗美的烽火，不幸失敗，菲律賓遂從甲帝國主義者手中轉入乙帝國主義者之手。菲律賓在美國資本及技術開發之下，單就農產物而論，年達三億五千萬比索（菲幣）合以其它木材，金屬，礦產，魚類等々豐富的生產，不啻南海天府之國。人口爲一千二百六十萬，美僑僅有千人左右。一九三五年十一月，取得名義上的獨立，而成爲日美兩國太平洋勢力角逐的焦點。

在南北美洲的臘府之內，西印度群島附近之美領維爾京群島，原係丹麥的領土，自美西戰後，美國開始展驥足於西印度群島。但英國仍占優勢，二十世紀時，英美在西印度群島之角逐，美國表現最大的努力。一九一四年巴拉馬運河完成，一九一六年，美國占領多明谷，即於翌年（一九一七年）以二千五百萬代價，向丹麥買得維爾京群島。我們翻開地圖一看，便可以發現該島爲巴拉馬運河東方之鎖鑰，亦即守運河天然形勝之地。該島面積僅有一三三方哩，人口二萬二千，美國所購領土，只有該島花了一筆重價，是爲了具有軍事上特殊價值的緣故。

最近，於去年，它用五十艘破舊艦來換上英屬八個小島，這却是它以爲是付上最大代價所收買的土地啊！然而時代不用，近來的金錢不值錢，何況又只是老舊已超過年齡的舊艦呢。

雖然這些事是另有其戰爭背景的意義存在，然而美國已往的發財，却多半是建築在這種手段上的。

歐洲各交戰國之汽油產量及其消耗

室聞

歐洲各交戰國現在都有充足的氣油供給都可以夠作戰之用，惟義大利在北非黑比亞的部隊，或者稍感氣油的缺乏，他們交戰的兩方面各國，目前都有充分的汽油來源過去幾個月，是他們作戰最緊張的時期在過去幾個月中間，他們是不是仍然都有充足的汽油那全看他們各國的運輸情形如何，

英國海軍對德義施行海上封鎖，德義兩國不能從海外運油，只有倚恃歐洲大陸上的陸地運輸，及內河運輸，不過德國本國以內自己可以製造人造汽油還有每日自產原油二萬五千桶，現在德國製造人造汽油的數量，還不能知道確數，據油業的估計，大致不過每日七萬五千桶，這兩項合計起來德軍目下每日可以產油十萬桶之譜，

，德國現在管制着羅馬尼亞，所以羅國的汽油，全部供給德國使用，羅馬尼亞平均每日能產油一二五、○○○桶 若經過德國努力經營 增闢油井，在數月以內，可以再增加百分之五十，不過德國從羅馬尼亞運油，必須經過多瑙河，多瑙河每年冬季必須凍結三個月，另外還從鐵路運輸一部份兩方面運輸的總數全年中每平均不過四○，○○○桶。

輸油管之設備

德國爲謀運輸上的方便，從羅馬尼亞的油田起，建造輸油管，以達到多瑙河的河岸，現在所建築者共有兩條，一條長七十五哩，另一條長三百哩，多瑙河中有窄狹地點名「鐵門」該地通過最不便利德國建築輸油管，是要越過這個地點輸油管愈長，則超越該地愈遠，上述兩條輸油管大約今年夏間即可完成，輸油管竣工之後德國可以從羅國每日運油八○・○○○桶至九○・○○○桶，完全運達德國境內，屆時羅馬尼亞所產的油除去當即消耗一小部份外，所餘的全部都可以運到德國，去供給德國使用。

蘇俄現在供給德國一小部份石油汽油，但尙不知道確實數量據石油業的估計，待至蘇俄國內所建築的運河竣工，蘇俄供給德國的石油汽油，可以相當增加蘇俄向德國運輸汽油，是先用木船由內河運抵波羅的海口岸，然後德國再用運油的海船運往德國，從黑海之內，也可以運輸一部份蘇俄的石油汽油，運過了黑海德國再用火車及河船運往德國。

德國從蘇俄利用鐵路運輸的一部份據說很受限制，因爲兩國的鐵路寬度不同，但是據最近報告，此項困難業已打破，其所採辦法，係擴展油車的輪軸，蘇俄對德國所供給的汽油，大致係專供駐屯保加利亞的德國軍隊所用據外間所知者，在保加利亞 加入軸心同盟 的時候，曾有六艘油船，從黑海東北岸開往保國的發爾納港，把所運的油卸在該地。

德國的消耗量

在戰起以前德國每年用油六○・○○○，○○○桶，就中有四五・○○○・○○○桶相當全數的百分之七五，係利用海上油船運輸，戰起之後，喪失海上運輸，爲低補這項損失，不得不從別的地點去購油，運輸方法，也完全改變，同並德國爲集中軍用計，普通的用油，加以嚴格限制。

英國在戰前，每年用油，約達九○・○○○・○○○桶，就中有三分之一係從地中海上經過而運入英國，自從義國參戰以後，最近德國又派大批空軍到地中海上活動，因此英國在地中海上汽油的運輸，不得不全部放棄。

英運油新途徑

英國的油船雖說已經損失不少，但是現在還不感受缺乏，英國現在還能從伊國運油，繞行非洲南端航行一一・○○○哩以上，英國倫敦距離荷屬東印度，只有四・○○○哩之遙，英國竟從伊國運油而不從荷印運油，荷印的油都是經過精製的，其數量足以供給英國全部需要，將來油船問題，日趨緊張，或者英國必須放棄遙遠的航程，而採取較近的航程那時就必須採購荷印的油了。

據現狀言，英國從荷印的煉油廠中，每日購精油一四○，○○○桶從美國每日購運三○・○○○桶據表面公佈的數量，英國每日從伊國購油○・○○○至五・○○○桶。但事實上未必能購這樣多不過實在的數量，外間不得而知，英國從伊國所購之油，係供給英國在近東及非洲的海軍及其他軍用。

義國購油問題

義國的油問題，與德國英國均不同，義國唯一的石油來源，是阿爾巴爾亞每年可以出產二○○・○○○桶，義國從羅馬尼亞購油，實行得很晚，每月至多不過二五○・○○○桶但是義國從羅馬尼亞購買一部份，則德國少得一部份。

義國每日可以從羅馬尼亞接受石油汽油一○七七・○○○布舍（每布舍等於八加倫），上年僅能每日接受七二一・○○○布舍，上年則每日只能運三四七・○○○布舍。

落下傘部隊之效能

公記

德國軍令部常利用空中降下之部隊爲戰鬥勢力。

在波蘭戰鬥行動之時，採少數降下部隊，擾亂波蘭軍之後方，並在各處將敵軍之兵力報告於司令部，以上項行爲作教訓，更採用新式方法，直接降下在敵之飛行場與戰略上之重要目的物附近，其着陸在飛行場者，即對附近之地方展開行動，以俟後續空中部隊之來臨。

在挪威時於敵之後方行動，佔領之飛行場，並將敵情及本身行動報告特派員，又破壞鐵道，援助友軍之戰鬥，在敵人後方行動數日，其後續援軍與軍用品，亦皆由空軍輸送，所有着陸部隊，在一千五百名以上，經過數日之久。

其總攻比國波蘭及法國時，所用之德國落下傘之活動部隊，約有二師兵力，即用以利用佔領飛行場遮斷聯絡，擾亂後方，並與友軍協力佔領武裝據點。

德國降下部隊，在荷蘭後方，約四日之久，佔領確保戰略的重要地點，以俟基幹部隊之到來。某次有降下部隊，扼守馬斯河鐵橋，援助友軍渡河，在某三角地帶內，第一日降落傘兵在一萬二千名左右，遂使荷蘭兵力不能活動。

在比國各地方落下傘部隊甚多，當強襲耶柄耶馬耳要塞之時，援助友軍之力甚力，如直接佈置散兵，在要塞地帶內投手溜彈，以協助友軍佔領要塞，厥功甚偉。

空軍降下部隊有兩種，即落下傘部隊與空中輸送部隊，是也。此二者要共同作戰密接行動。在情況許可時，其降下部隊，須直接在敵之飛行場着陸，否則落下傘部隊先行降下，佔領飛行場，使空中輸送部隊之飛行機，安全下地。再者空中降下部隊，要漸々擴張其行動區域，空中降下兵，要能即時參加攻擊地上部隊之防禦地點，並補給主力部隊，與孤立部隊。此外空中部隊之降下時，即由空中火力掩護之事亦有。

大抵此項部隊，僅能使用較小地域，與弱小國家，有顯著效果。若使用較大國家，或全面皆有準備之國家，恐有不能發生甚大效果，而容易爲敵人所制。因自空中落下時，經過半空之時時，與着地之徵少時間，本身實無成軍而有作戰之能力，鮮有不受制於人者。且此時最易受敵人有訓練之人民襲擊，是不可不注意之事也。

荷印剪影

大戈

略諳世界地理的人們，大都能在地圖上指出荷印的方向之所在，所謂荷印者，就是含着「荷」蘭領土東「印」度諸島之一的意義，荷蘭三百年以來，鈎心鬪角的築成了這塊膏腴的殖民地，其間的東印度民族和荷蘭的軍隊，曾不知演過幾多次流血的慘劇，現在荷蘭本國，自被德意志攻陷後，荷蘭的女皇和政府都已亡命到倫敦去，能保持着荷蘭的國旗依然飄揚的地方，除這個殖民地荷印以外，恐怕也沒有幾多的其他領域了，荷印確已成了荷蘭生命線，而且也是荷蘭的一大財產的大庫藏。

在荷印，盛司林（汽油）像瀑布般的流出來，白糖像雪山般的堆積着，橡膠和煤，鐵等，也採取不盡的在發現，講到農作物的天然生產，也是不勝枚舉，做椰子油的原料，椰子樹，美味可口的香蕉的芭蕉樹，怎樣都有用的橡皮樹，是遍地的繁茂生長着，羽毛美麗而活潑的鳥類，在綠油々的樹林裏像穿梭般的飛翔着，紅黃紫白各色異樣，可愛的花朵，四季不斷的在盛開着，被河流裏浮沉着的鱷魚，很容易的提人捉捕，把它的皮做成了皮夾或包，是多麼的漂亮討人愛啊，荷印實在是一個使人垂涎的世界寶庫。

荷印的華僑，據最近調查，有一百五十萬，他們遠離了祖國，沒年月的在那裏努力鬪奮，積儲了巨萬以上的財產者，爲數不少，從前重慶政府的軍用費，從那裏募集而來的，有着相當驚人的數目，可是現在那班聰敏的華僑，已覺悟了抗戰的失策，踴躍輸捐的熱忱，也漸々的冷淡了，中國外交家顧維鈞的太々，也就是在那裏有名的建源公司的老闆的女兒，前年，吳鐵城爲了假藉救國獻金募集的目標，也曾特意到那裏去，對着華僑們大施其三寸不爛之舌，而滿載歸來的事實，確實是有過，在那裏，中國的酒菜舘和旅舘，很多的開設着，中國餚饌中所珍貴的燕窩湯，在那裏很便宜的可以嘗到，因爲母家住戶的天井裏，燕子所做成的大燕巢，是累々然觸目皆是的。

荷蘭的土人，在過了十二歲，就早婚了，未滿二十歲的女子，而子女却已成行的，很多很多，他們的法律規定，女子的結婚年齡，是從十四歲起的，土人們本來的文字，是馬來語，可是被白種人的征服的支配下，馬來語漸々向趨向到沒落的路上去了，這個民族架着不自由的桎梏，糊裏糊塗的掙扎在饑綫上，有沒有志願，遠大的把自己造成知識分子的念頭嗎，還也是測摸着到他們的心裏去，只是看見他們迷信着基督教或回々教，虔誠的在祈禱着願登天堂，而不願入地獄。

居士在佛教中之地位

謝為何

在佛教團體中，居士所居地位若何？此實爲有研究價值之問題。爰就管見所及，略爲闡述如次：

信仰佛教之人，名佛弟子。佛弟子，區分四衆：即比丘，比丘尼，優婆塞，優婆夷是也。前二者爲出家而受持完備戒律之人；後二者則一面信奉佛教，一面從事於世間業務者。比丘尼與優婆夷俱屬女性；而居士則爲通曉佛教深義，研究經論有素之優婆塞也。然其生活形式雖爲優婆塞，其學識則與比丘無異。在女性中，因極少此種人材，故無特殊名號；惟亦可用居士名義，以稱彼具有相當程度之優婆夷也。

夫比丘職責，雖以修行佛法爲首要；然同時實更負有應教化他人之任務。優婆塞則於佛道修行之外，仍應布施財物，努力維持佛教，對比丘之法施，即以財施爲交換。而居士則因時而行法施，時而行財施，居於比丘與優婆塞之間；其兩者兼備之人，亦常有焉。

佛教謂佛，法，僧爲三寶，佛教團體具此三要素方能成立。佛者，法之泉源；僧者，依法而自修，且以之教化他人，實爲法德之施行機關。四衆中，比丘，比丘尼固列居三寶之一，然優婆塞與優婆夷則亦不能等閒視之者也。蓋團體化之佛教，雖以出家之比丘，比丘尼二衆作中堅，然其外郭則純賴優婆塞與優婆夷有以構成之，抑且從實質上言，則居士更應屬於準比丘，故其位置實非常高尚。質言之：即三寶之思想，因必有佛法傳統之責任感，故推定出家之二衆以爲中堅；而在家之二衆，既與佛教有密切關係，且負有維持佛教之重任，決非可以等閒視之者也。

當皈依佛法而欲實踐其任務時，有能出家者，有不能出家者，各應周詳考慮自已之環境，然後從二者中選擇其一。

在佛教之初期，思想非常固陋，以爲佛弟子者，僅屬於出家而嚴守戒律之人而已；其後大乘佛徒始將之修正，故大乘經典中，不少極力提高居士地位之記述，認定修行之菩薩，非盡爲營出家生活者；在家之菩薩，亦大不乏人，法華經與無量壽經所說十六正士，即十六位在家菩薩之事實也。又如顯揚居士佛教之維摩經；說明優婆夷美德之勝鬘經，均與大乘經典意義吻合；而與原始之小乘佛教思想，絕不相容。

印度居士之代表者，首推玄奘三藏曾向之執弟子禮之勝軍論師。師爲西印度蘇剌佗國人，在杖林山集徒講經，僧俗來學者，常達數百人。時玄奘適至印度求經，亦與衆爲伍，執弟子禮，論師曾爲之解釋其對於瑜伽，因明諸疑問，勝其餘知名居士，數亦不少，我國牟子理惑論之作者，乃最早出現之居士，關於其人之身世與年代，雖不能妄加臆斷，但作者必爲通達內典與外典之居士無疑，至一般從事譯述經典者，不論爲中國人抑外國人，其爲不出家之居士，在所常有；如與東晉道安同爲人所共知之習鑿齒；出身於齊王室之蕭子良；刪訂南本涅槃經之謝靈運等，皆六朝時代之居士也。餘如唐代之李通玄，原以著作華嚴經合論四十卷而得名；白居易之詩文，其中衛義多有與佛教々理相關者，均應加以居士之號。蓋居士之產生，乃破壞僧侶獨占經論之研究權者，無論何人，皆得自由研究。明末清初之彭際清，即嘗爲使人廣知居士在佛教之重要，作有居士傳五十六卷；以禪宗之傳燈錄爲標準而作之居士分燈二卷，亦有流傳，此乃明代朱時恩之作品；然居士傳中缺漏女性，故彭際清更作善女人傳二卷；古來往生傳併載四衆，居士與善女人之記載，亦包括其中。

以上所述之古代居士，其活動不僅屬外護之任務，良以對於經論有深刻研究之人，則有時由外郭運動而形成中心勢力之一部，事實上常々有之；第遠不及民國後居士佛教之盛耳。民國以后，居士中特多專門研究佛教之著名人物，形成我國現代佛教，由居士負其一半責任之勢。每逢發起佛教之大衆的運動時，僧侶必不能單獨領導，有此實際情形，足證吾說不謬。

我國現代佛教寺院所缺乏之者，乃宗派之統一機關，及徒弟之教育設備。此種情勢，無論對外對內，均屬不利。至於居士之地位則不然，各人從事於一定之業務，在於家庭，則注力以教育子女，及爲其他事務；其對於研究佛教，參加佛教外護者之外郭運動，不過利用其餘暇而已。此輩居士，因其握有左右本國佛教之大勢力，大可完成居士對於佛教最有效之任務。在大都市之居士林中，大部份居士爲實業家，現任或退職之官吏等人物。而退職官吏境遇清閑，故研究佛學，尤易獲相當之領悟。

居士林者，乃居士集會之場所，地方雅潔，脫離塵俗，其環境與寺院相同。居士在此禮拜誦經，有一定之時刻，至居士中，亦有主張長期素食，且着妻子同時實行者。故從表面觀之，居士本屬在家之人；惟究其實，則與僧侶無大差異，蓋僧侶中亦嘗有形式上出家，而實際上則在家者也。

然就現代中日兩國之居士生活而言，則其中不無若干差異之點，即如日本寺院中之僧侶生

活，亦採用漸近於在家生活之形態，而我國則與之完全相反也。惟欲知我國居士之現狀，仍當首先明白八齋戒之義：八齋戒一名八關齋，凡希望出家而未能達其目的者，則以一日一夜爲期，入於寺院，遠離世務，與僧侶營同樣之生活焉。我國與朝鮮之受特此我者甚多，尤以官吏爲屢見不鮮，至於八齋戒云者，蓋於優婆塞五戒（不殺生、不偸盜、不邪淫、不妄語、不飮酒。）外，復加不塗飾香鬘歌舞觀聽；不坐高廣華麗床座；不過午食等三戒，與沙彌之十戒相似。如當舉行追薦超度先靈之佛事時，其家人婦子及趁機會之人，在佛事期間，宿於寺院，不顧世務，是其例證，至爲鄭重舉行佛事，雖有連續至二三日之久，但在此期間內，亦與受特八齋戒相同。故吾以爲近代佛事之成爲如此形態，是殆昔日之八齋戒，已轉化爲現今之居士生活矣。

至於日本居士之先驅者，首推聖德太子；其次即爲行基，擁有俗弟子與沙彌弟子甚多，亦爲居士佛教之提倡者。泊乎中世時代，其不能容許眞宗祖師親鸞之非僧非俗主義，（眞宗信徒得娶妻食肉）而專門研究佛教之傑出人材，爲數須不多，惟籐原賴長研究因明，自成一派，在府鈔三卷且爲後世所珍視。及自明治維新以來，日本居士中之著名人物轉盛；即對於佛教之研究，傳布及推動，居士之參加而著有成績，爲世所稱譽者，亦難更僕數，若大內青巒、川合青丸、川瀨秀治、鳥鐵舟、神原精二……等，皆其著者也。其次關於研究方面，因帝國大學設有印度哲學及佛學講座，故能特別普及，形成一種凡與佛教有關之論議，每能擁有多數讀者或聽講者之形勢。而各宗派所設立之學校，且歡迎僧侶以外之人入學，此種破除界限之舉措，尤爲難能可貴！是故現代之日本佛教學者，多屬僧侶以外之人，非偶然也。抑從此點加以觀察，則其傾向固與我國相同；所異者特其生活式形：亦即我國之居士生活，效法僧侶；而在日本則僧侶轉而採用居士之形式耳。

廣東佛教居士林成立之經過

謝爲何

廣州六榕寺內有解行精舍者，乃十年前佛教密宗弟子所組織之團體，信徒之多，不下數千人，自中日事變後，佛教勃興，解行精舍同人，爲聯絡道侶感情，力除門戶之見，將解行精舍，改組爲廣東佛教居士林，所有佛教各宗，不分顯密，均可加入，藉資團結，林址仍設於六榕寺，其發起人如汪宗準，招桂章，鮑文，羅廣嵩，李輔群，李智庵，杜之杕，汪希文，王會傑，何恅常，何慶雲，陳鴻慈，陳嘉靄，彭東原，植子卿，盧寶永，潘延武，馮霖若，孔維新，朱會只，王渭波，陳思齊，謝偉等均爲社會名流，且公推廣東高等法院首席檢察官汪祖澤爲正林長，而爲何則任副林長焉，爲何以樸線短才，忝任斯職，雖汲深綆短，力有不勝，惟竭我棉力，黽勉從公，則未敢後人也。

居士林之目的，一方面爲提倡自己修持，一方面則辦理各項，社會事業，以期利益衆生，計自成立後，對於擬辦事業，積極進行籌備，其大致已妥，而定期舉行者，則有下列數項。

（甲）體育部：　體育門類，分太極拳，八段錦，國技等，由蔡懿恭先生負責聘請名師，於每日下午新時間五時半至六時半，在六榕寺教授，林友參加學習，概不收費。

（乙）醫療部：　當玆生活程度太高，藥物價格飛漲之秋，以藥物療病，不合經濟原則，故居士林設醫療部，以精神治療爲主，由馮大德先生負責聘請精神醫學，專家担任贈診，每日由新時間十二時至二時爲診治時間，患者求治，一律免費。

（丙）游藝部：　組織一鋼鼓劇社，定名「佛化」，根據釋迦應世事跡，及歸元鏡等材料，編成劇本公演，以期普渡衆生，咸趨善徑，該劇社於八月十一日觀世音誕辰首次排演。

（丁）演講會：　每月演講佛法二次，由本林々友或海內外佛學名流輪流主講，現定八月份第一次由居士林正林長汪祖澤主講，第二次則由爲何担任，九月份第一次請國立廣東大學文學院長兼廣州市社會局長陳嘉藹先生主講第二次請國立廣東大學法學院長馮霖主講，以後陸續聘定，屆時宣佈，每月之演講期，第一次乃在月之第一星期日，第二次則在第三星期日，演講時間由上午十時至十一時。

（戊）佛學研究會：每月舉行一次，在月內之第三星期新時間十一時至一時開會，關於佛學見解及疑問，可自由提出研究討論。

（己）念佛會：　凡星期日新時間二時至四時，聯合在居士林密壇念佛一次，由程裕初先生主持，凡信佛弟子，皆可隨意參加。

（庚）坐禪會：　凡信佛弟子，可隨時入壇修法。

以上七項事業，乃根據居士林組織章程，第二條之規定而興辦，經已見諸實行，尚有圖書部，出版部等文化宜傳事業，亦積極籌辦，然爲何等棉力有限，尚祈海內外諸大德先進，時加指導，以匡不逮，則幸甚焉。

氣息奄々

重慶的抗戰力

蘭禮爾格爾德氏原著

惠民擇譯

危於旦夕的生命

我今次將受日本空軍爆擊的重慶實際見聞底事來報告，不用說，是不會混着半點怎麼誇張的言辭來報告出來的，附近有許多竹林的群山上，在這竹中有不少粘着性而强質的泥塗，是市民們將巨竹來作爲壁柱，塗上了泥以做起牆壁來的，受過空爆的區域。都用這麼粗魯地新建起店舖在群山中，有如雨後春筍般的怒發。這些商店，是銷售內衣，烟草，帽子，等物，但價錢是很貴的，且粗製的皮靴也在舊店舖是買不到。無論如何一跑到重慶最先惹人注目的，是這些俄然而新建起來的家屋了。然在其反面，對於新來到之人，在這樣亘及廣範圍的廢墟市街裡，其對以前此地之感想如何呢？我想可以說不得不有茫然的感傷罷？這可以說是包含有悲喜劇之廢墟街市的啊。

重慶是築於岩石上的都市，幾個月之久，在此岩石中掘開了深山洞。用黑色藥不斷地來爆炸下的，這是對於空襲惟一可憐辦法，不是把市民由街市使之避難於鄉裡，而是要造着十二分多的防空壕，現在的狀態，是將三十二萬的市民——（重慶的人口，據昨年一月所行戶

對於第四戰線同志們的貢獻與期待

李定國

本來辦雜誌刊物的編者，是與新聞界有不可分離之關係的；尤其奮鬪於和平反共建國陣營中，一般地屬於第四戰線，在先進國日本，老早便把雜誌編者與新聞記者合流在一起。筆者在此屆東亞新聞記者大會中，忝居列席代表，謹以同業的立場，向我第四戰線同志，貢獻幾句會場外的意見。

老實說句：在中國人心目中，對於新聞記者的觀感，總不似東西各先進國人對他們來得尊敬。尤以事變前的軍閥政客，簡直視新聞記者像脚底泥般地糟撻。固然，一方面反映出中國人目光之短拙及當道之橫暴；但我們如果以自反的精神來檢討本身的行爲時，有些地方，確乎是追不上人的，再嚴格些說：我們的當中——自然是以前的我們——也難免有令人不恰意之處，俗語說：物必先腐而後蟲生，假如我們沒有自侮自棄的去處，必不致招侮被棄的。其中少數不良分子之敗德亂檢行爲，雖屬過去之事，我也不忍筆述出來，以免觸起閱者不良的印象。而且這些事或人，其所影响者不過爲個人，極其量也不過托累同業吧了；若以司主人民口舌引導人民行徑的場合，竟會無視現實地隨着野心家浮囂狂叫，致使不絕如縷的國脈，遭受危如纍卵的危機；將民族的心物兩力，推陷於九淵十八地獄，那個出入，就未免來得太厲害了！基於此，筆者便不敢緘默不言。

中國人民知識的水準，本來就低下得可憐；自從入民國來，經過無數次的內亂，再加以英美資本主義的侵略，赤色共產主義的迷惘，在內外交迫中，許多平民只求免死尚不可得，自然沒有求知的餘力。因爲知識低下，日夕掙扎於官僚剝削下的生活圈中，便會由他們仇視官府之心，轉移仇視政府；因而便生出許多犯法蕩紀的勾當，小則投身於盜匪，大則合流於共黨。又因爲百年來橫受英美資本主義的剝蝕，不論輕重工業，都淪於破產，懷恨之餘，不禁不由便養成排外的狹隘思想；由這種思想，便釀成浮躁，囂狂，夸大及無視現實的動態。過去的義和拳，最近的抗日派，俱由此種因素而潛滋暗長，如果居民上者處置得宜，還不至鬧出大亂子，偏々遇着犯「民族英雄」病的領袖。加之以成千成萬發國難財狂的政客，不住在周圍煽火；唯恐這亂狂浮躁的民情不燃燒起來，於是一九三七年的東亞慘禍，一發而不可收拾，中日兩大民族的損失，不能以指數來計算了。然而，站在人民前面的新聞記者，如果能代表眞正的輿論，或以評判現實的正當眼光

口調查，雖說有四十二萬，但是於最近似是減到三十八萬了）——可得收容起來的。爲要把防空壕使之好好住下。因此似會施下了種々的努力，但是據格爾德所看到防空壕，則大半是不堅牢的，好歹是造成祗有，防止震動的裝設，或是換氣裝設，防止浸水的施設，其中也不免有可以點電燈，也有衛生的設備。漢口通信社，重慶版的印刷處與國民黨宣傳部的播音電台等，聽說也設於防空壕內裡的。

但是日本空軍攻擊抗戰首都的重慶，其勢是不和緩的。即格爾德今次所脫稿之，『最近的重慶』一文後也有過數次的大襲擊了。每次都是加予重慶以龐大的損害的。尤於六月五日下午七時半，迄至翌日的上午前後凡次亘及十三小時之久的大爆擊，誠是一種難以形容的猛烈，日本空軍用巧妙的照明彈。把重慶的街市，照得有如太陽之光亮而頻々往地上投下爆彈的。

此次重慶政權的重要機關，殆爲之盡行潰滅。老早在嘉陵賓館附近的落下之燒夷彈火勢最爲猛烈，使防空壕內的死者，不下一千名……又依於兩次，三次的不斷地爆炸，使人看到一平方哩內都化爲死都了！其荒涼寥落之慘狀，正是描着死相的。

以上這樣報告是VP通信所報導的我們的耳裡與爆彈的轟爆音，同時使『抗戰的首都』叫苦連天的聲音，一同起來使人有聽到的感覺。

據某項消息：蔣介石始終有將抗戰的首都重慶來放棄之傳說。但是其去處，暫定爲是成都。然而成都也是在日本空軍的爆擊圈範圍內的呢！如是將要逃遁到貴州之深山或西藏去嗎？不用說日本之機翼是隨時可追及的，還無益的抗戰，所驅策內地之大衆辛苦是如何可憐呢。

惡性的通貨膨脹

由於羅斯福之巧妙嗾使說：『中國是美國的國防最前線啊』一語使蔣介石於喘息困苦與絕望之餘，而把中國々民重驅於無益之抗戰。但是抗戰力源泉的重慶政權，其戰時經濟，正是頻於危破的，假定如抗戰初期時候那樣大規模的作戰已告一段落罷，但今後一年中也須要四十萬々元的預算而這數之七成裡二十八萬々元是要被充作軍費的。其一般政費不過僅有十二萬々元而已。提起他歲入方面來說，在事變前，估上半數的關稅和鹽稅，統稅等大部分，今日因爲被南京的新生國民政府押下。則這四十萬々元的籌備，似是已不能如意的了。雖然增徵所得稅與地租，或是從新來賦以戰時之所得稅或是遺產稅，但是到底是難以應今日戰時的需求的。結果其大部分是不得不依於公債，以補償的。雖然他們今日獎勵節省，以

，考查一下事態的是非利害，檢討一下人我的強弱得失，再把目光放遠望到世界大勢上，以公正嚴肅的態度來指引人民；我以爲野心家縱然如何欲強姦民意，至少因操觚者的反應而有所顧忌吧？記得汪主席在事變初發之時，即以萬分沉痛的訓言，要求國人講老實話；他老人家愛好和平的苦衷，及所處環境之艱難，俱包括於三字不言之中，誠以積弱久困的中國，不論軍事，經濟，文化，均不如人。迎頭的追趕上去，還恐來不及，一旦對外國—而且對強國—發生戰事，有沒有勝的希望？雖六尺之童，亦不難下一個斷語。況且環伺於我的白色赤色惡魔，唯恐牠們幻想中的黃禍終有實現之一日，更唯恐牠們在東方刦奪得來的非法權益，因中日合作而失去；又唯中國得日本助力以臻於強盛，將會對牠們往昔的暴横施以報復。所以拚命地向中國獨裁者煽惑挑撥，製造成這亘古未有的兄弟鬩墻大禍。在赤白帝國主義國家群及中國新軍閥們，自然樂得借此機緣以從中取利或鞏固本身的權益，在不學無術知識低下的中國多數民衆，亦沒有辨別是非得失損益利害的頭腦，不期然而然地跟着他們亂竄；其中雖具有純正的愛國情緒，只可惜這股神聖的情緒，全投擲於被人利用中而不自覺，正如汪主席所云「有愛國心無救國術」一般。而當時所謂爲民先鋒的輿論界，大都瘋狂似的在民衆前面推波助浪，所發出的語調：不是狹隘的排外主義，便是浮夸的自我宣傳，什麼違反國際道德的汚衊名稱，或抹剎國際眼光的遠交近攻謬言以及諱敗飾勝的虛僞情報，無不巧爲飾詞來眩惑大衆。可憐無知無覺的多數國民，以爲報館先生們都可此這般地說了，那末，將來的勝利一定會歸屬於我的；因而不惜棄家室捐生命地隨着胡鬧，等到通都大邑一個々失陷了，自己的財產事業給焦土化爲烏有了，父母兄弟妻子被軍閥游匪殺盡了，而所期待的仍是水月鏡花終無實現之一日。他們細想過去，徘徊現在，瞻望未來，失望之餘，不難就想起不該受當日輿論界的蠱惑以致造成今日如此境地。試想他們悲憤抑鬱的心弦，將會如何緊張呢！基於此，便很容易將以前信賴，崇拜輿論界的心，一變而爲輕視，忿怒；從此新聞界便自動取消站在民衆前頭的光彩了。

我們要隨時隨地把握着本身的天職，隨時隨地要爭取民衆的信仰與愛戴；當一個新聞記者或刊物編輯的，絕不是遷着在上位者幾文津貼，便可將本身天職出賣的。既然做民衆的口舌，必要將民衆所欲言而不能言的替他們盡情披露出來，必要將在上位者不恰輿情的設施盡情指摘出來。言論要公正嚴明，報道要忠誠翔實，具先憂的心情，行後樂的勳態；自已行得正坐得直，民衆們沒有不景仰起敬的。只可惜過去的中國操觚者，絕沒有

而又儲蓄以勸說購買公債，但是民間一般的公債消化率甚是不良。大部分是由中央銀行，交通，農民銀行等的政府銀行以消納的，因此紙幣之數量，就會通貨膨脹起來了。

重慶政權雖不斷宣傳「法幣的發行數量，不過是四十數萬々而已，決不招出惡性通貨膨脹來」之語。但是跑到內地去看一看，地則方之省政府，其濫發小額紙幣，即以在蟠居於西北的第十八集團軍(即前第八路軍)的守備地域而論。流通着的共產黨系銀行的紙幣，結局大概已有由八十萬々近至九十萬々元的通貨了。因是流通於生產工業尚未發達的內地中，所發生的惡性通貨膨脹與抗戰力的持久，不得不激變起來，不但如此，資敵物資的輸送既被禁止後，亦因由日軍的占領地帶，其物資的流出被嚴重取締，使重慶物資的流通，日欠圓滑陷入困境狀態中。

從這樣看起來，勢必使物價奬高，結局就會發生佔買，與惜賣的現象。格蘭德會說下：『爲示顯着關于物價高漲，資料不足的推測據事變上在民國二十六年，由一月至六月間的平均小賣物價作爲一〇〇%，以作成爲政府物價指數而論。則於昨年十二月的重慶的食料品的指數，是一，二六四%。食料品的內裡，佔最重要部分的米穀，提高到一七〇〇%，衣服類的指數，是一，五六五，七，燃料類是一一〇八%二，這樣，顯示着意外的激增數字。』

又最近據達到某方面的消息，本年六月末期的總平均指數，是二，〇〇〇%，即値戰前的二十倍，內地大衆的生活是達到如何地窮困呢？由此是可以想像得到了。

橫行的奸商狗黨

無論如何，內地的經濟恐慌使重慶的外國旅行者傳下出了可以驚愕之色。則重慶政權所虛傳的內地經濟建設，或是西南的工業化是難以進步，可得證明了。實在內地之資源除鐵和石炭以外，石油和錫鑛等，雖是極豐富，但對此開發的資材，尚在國內未能有生產的。而且是要由英美與蘇聯輸入的。但是通蘇聯的西北路線無論怎樣？而華南沿岸的路線則因日本海軍之嚴重封鎖之下，而等於零了，所殘存的只有緬甸路線一道而已。但是這條路線，現在的狀況，對軍需品的輸送也是無多力的。而動員中的遺族，由上海，天津，廣東等地的工業都市，所避難來的勞働者。對於封建而未開化的內地農村，欲籌劃近代工業，以煽惑民族意識，驅之向抗戰的所謂工業合作社，雖是重慶的戰時經濟的妙策，但是因於資材及勞働力的不足，和運輸機關的尚未完備，運費與保險料的高昂，使配給機構的奸商橫行，其腐敗的情形從中的搾取，欲集合零細資金以組織工業合作社。欲求達到近代的工業，是難想像得到的。因此雖有火柴，或是綿系布肥皂等的製造，但這不過是一種家庭工業乃至手工業的程度而已。所以軍需品方面，所製造的小鎗或輕機關鎗和迫擊砲手榴彈等也極少，而重兵器，則一律須要仰給於輸入方面的。結局，今後的抗戰，是難出於游擊戰一道，從這經濟方面看起來，重慶政權的抗戰力，想是到了一定限度，僅靠美國的武器貸與案而得援助。以蒙蔽其破綻的狀態而已。

注視此點。其中雖有一二傑出人士，也因當時的環境而不敢表際獨醒以自縞尤。（記得民廿四年秋間，筆者大膽地草一篇聯結日本承認滿洲國的論文，投稿於粵垣某報社。按照當時環境，表面上中日還沒斷絕國交，像這類建議式的言論，本來不算得一回事的，尤其量不過不予採納罷了；但事實上却不如此輕鬆，稿子寄出去未及廿四小時，筆者便被指爲「反動」資格，鋃鐺入獄，在憲兵司令部足々嘗了三星期的鐵窗風味。如果不得同學們營救，現在也不能在此寫稿了），只得偲々俛々地隨俗俯仰，而獨裁者亦利用此弱點，以實行其箝制輿論强姦民意的權威。殊不知輿論界因此一着，便被人視作軍閥官僚們的應聲蟲而失却其原有的皇冕了。現在回想起來，似乎還有餘痛？

現當世界大勢瞬息萬變，尤其太平洋風濤澎湃之今日，我們以日滿華爲中心的東亞，會不會投入這個凶險漩渦？任誰也不能估定，萬一不能倖免的話，我們將以如何方策來應付這波詭雲譎的奇局？我以爲我們第四戰線目前的急務，一方面固應領導全民認淸當今的重要事態，使他們知道唯有東亞團結才能自保；一方面仍應總促自國朝野，趕緊作應付危急的準備；隨時隨地整備起心物兩力以作外來侵略的抵抗。尤其注意搜求資源，徵集物產，趁着太平洋航路尚未斷絕之時，還容我們長短互助，有無相通，以爲戰時消耗塡補之資。一面强化東聯運動，使我們東亞國與國族與族間，實行結成一個大集體，以備抵禦外人合以謀我的準備。復次，更希望日滿方面言論界，將在中國居留時間所得的印象以及中國人民目前所急於需求的，盡量向當地陳述；務使兩個友邦朝野間，知道中國人民迄今還淺有獲得最低度的生活；庶乎對於經濟提携一門，能夠以事實來副吾人的仰望。須知，肩負改造東亞，建設東亞諸大業，吾人已經具有深透之理解；所不足者僅在吾人有無自力更生的餘地而已。俗諺云：已立而后立人，已達而后達人，如果已不能立，事々還要仰求他人餘瀝的話，又有什麼力量作東亞保衛的支柱呢？

右述各項，都有關於整個東亞興廢的，希望我們東亞言論界在鼓吹大東亞聯合之餘，不要忘記中國的現實，不要忽略助中國即是助東亞。同時，對於本國的同戰線同志們，切不可犯事變前言論界的通病，須知，公正的褒貶，不是惡勢力所能左右的。諸君只管站在正義面前邁進好了。

春秋時代的外交

白堅

宣十二傳。楚許伯御樂伯。攝叔爲右。以致晉師。晉人逐之。左右角之。樂伯左射馬而右射人。角不能進。矢一而已。麋興於前。射麋麗龜。晉鮑癸當其後。使攝叔奉麋獻焉。曰、以歲之非時。獻禽之未至。敢膳諸從者。

又。遂往請戰而還。楚潘黨逐之。及熒澤。見六麋。射一麋以顧獻曰。子有軍事。獸人無乃不給於鮮。敢獻於從者。

成二傳。韓厥執縶馬前。再拜稽首。奉觴加璧。以進曰。寡君使群臣爲魯衛請曰。無令輿師陷入君地。下臣不幸。屬當戎行。無所逃隱。且懼奔辟。而忝兩君。臣辱戎士。敢告不敏。攝官承乏。

成十六傳。郤至三遇楚子之卒。見楚子。必下。免冑而趨風。楚子使工尹襄問之以弓曰。方事之殷也。有韎韋之跗注。君子也。識見不穀而趨。無乃傷乎。郤至見客。免冑承命曰。君之外臣至。從寡君之戎事。以君之故。敢肅使者。三肅使者而退。

又。使行人執榼承飲造於子重曰。寡君乏使。使鍼御持矛。是以不得犒從者。使某攝飲。子重曰。夫子嘗與吾言於楚。必是故也。不亦識乎。受而飲之。免使者而復鼓。

則戰時猶不忘禮矣。

僖六傳。蔡穆侯將許僖公以見楚子於武城。許男面縛銜璧。大夫衰絰。士輿櫬。楚子問諸逢伯。對曰。昔武王克殷。微子啓如是。武王親釋其縛。受其璧。而祓之。焚其櫬。禮而命之。使復其所。楚子從之。

宣十二傳。國人大臨。守陴者皆哭。楚子退師。鄭人修城。進復圍之。三月克之。入自皇門。至于逵路。鄭伯肉袒牽羊以逆。 退三十里而許之平。

襄二十五傳。鄭子展、子產、帥車七百乘伐陳。宵突陳城。遂入之。 子展命師無入公宮。與子產親御諸門。陳侯使司馬桓子賂以宗器。陳侯免。擁社。使其衆男女別而纍。以待於朝。子展執縶而見。再拜稽首。承飲而進獻。子美入數俘而出。祝祓社。司徒致民。司馬致節。司空致地。乃還。

昭四傳。遂以諸侯滅賴。賴子面縛銜璧。士袒。輿櫬從之。造於中軍。王問諸椒擧。對曰。成王克許。許僖公如是。王親釋其縛。受其璧。焚其櫬。王從之。

昭三十傳。已卯滅徐。徐子章禹斷其髮。攜其夫人。以逆吳子。吳子唁而送之。使其邇臣從之。遂奔楚。

則入國亦不忘禮矣。然則春秋外交之禮式。雖未知方於古爲何如。而其擧動之文明。可謂至矣盡矣。雖今日列强。其何以加之哉。抑禮記聘禮篇有云。「聘禮上公七介。侯伯五介。子男三介。所以明貴賤也。介紹而傳命。君子於其所尊弗敢質。敬之至也。三讓而后傳命。三讓而后入廟門。三揖而后至階。三讓而后升。所以致尊讓也。君使士迎於竟。大夫郊勞。君親拜迎於大門之內。而廟受。北面拜貺。拜君命之辱。所以致敬也。敬讓也者。君子之所以相接也。故諸侯相接以敬讓。則不相侵陵。卿爲上擯。大夫爲承擯。士爲紹擯。君親禮賓。賓私面私覿。致饔餼。還圭璋。賄贈饗食燕。所以明賓客君臣之義也。故天子制諸侯比年小聘。三年大聘。相厲以禮。使者聘而誤。主君弗親饗食也。所以愧厲之也。諸侯相厲以禮。則外不相侵。內不相陵。此天子所以養諸侯兵不用。而諸侯自爲正之具也。以圭璋聘。重禮也。已聘而還圭璋。此輕財而重禮之義也。諸侯相厲以輕財重禮。則民作讓矣。主國待客。出入三積。餼客於舍。五牢之具陳於內。米三十車。禾三十車。芻薪倍

禾。皆陳於外。乘禽日五雙。群介皆有餼牢。一食再饗。燕與時賜無數。所以厚重禮也。古之用財者不能均如此。然而用財如此其厚者。言盡之於禮也。盡之於禮。則內君臣不相陵。而外不相侵。故天子制之。而諸侯務焉爾。」今即聘禮以推其餘。而知春秋外交之禮式。所以如是之文明者。蓋有由然矣。聘禮篇又有云。「故勇敢强有力者。天下無事則用之於禮義。天下有事則用之於戰勝。用之於戰勝則無敵。用之於禮義則順治。」論語之記孔子曰。「其在宗廟朝廷。便々言。唯謹爾。」又曰。「君召使擯。色勃如也。足躩如也。揖所與立。左右手。衣前後。襜如也。趨進。翼如也。賓退。必復命曰。賓不顧矣。」又曰。「執圭。鞠躬如也。如不勝。上如揖。下如授。勃如戰色。足蹜々如有循。享禮有容色。私覿愉々如也。」而夾谷之會。齊侯不能以威劫孔子。孔子反以禮懾齊侯。夫以勇敢强有力之精神。行恭敬卑讓之禮式。四國共賴。兵禍潛消。則烏可以爲無謂之繁文而忽之也哉。嗚呼。吾觀於春秋外交之禮式。不禁爲輕而無禮者危。更不禁爲知禮而無勇者懼矣。

辭令第七

春秋外交，最重辭令，隱六傳云，宋人使來告命，公聞其入郛也，將救之，問於使者曰，師何及，對曰，未及國，公怒，乃止。襄二十六傳云：印堇父與皇頡戍城麇，楚人囚之，以獻于秦，鄭人取貨於印氏，以請之，子大叔爲令正，以爲請，子產曰，不獲，受楚之功而取貨于鄭，不可謂國，秦不其然，若曰，拜君之勤鄭國，微君之惠，楚師其猶在敝邑之城下，其可，弗從，遂行，秦人不予，更幣，從子產，而後獲之。定元傳云：士伯怒，謂韓簡子曰，薛徵於人，宋徵於鬼，宋罪大矣，且已無辭，而抑我以神，誣我也，啓寵納侮，其此之謂矣，必以仲幾爲戮，乃執仲幾以歸。國家之榮辱，繫於外交，外交之勝敗，又繫於辭令，故趙文子謂穆叔曰，若孫行其禮，道以文辭，以靖諸侯，兵可以弭。(襄二十五傳)伯瑕謂穆子曰，子失辭，吾固師諸侯矣，一何爲焉，其以中隽也，齊君約吾君，歸弗來矣，(昭十二傳)孔子亦曰，志有之，言以足志，文以足言，不言誰知其志，言之無文，行而不遠，晉爲伯，鄭入陳，非文辭不爲功，愼辭哉，(襄二十五傳)樞機之發，榮辱之主，出好興戎，於是焉在，辭令之力，如此其大，故列國君臣，莫不注全力以爲之，而不敢以稍忽。僖二十六傳云：齊孝公伐我北鄙，衛人伐齊，洮之盟故也，公使展喜犒師，使受命於展禽，襄三十一傳云：鄭國將有諸侯之事，子產乃問四國之爲於子羽，且使多爲辭令，與裨諶乘以適野，使謀可否，而告馮簡子，使斷之，事成，乃授子大叔，使行之，以應對賓客，是以鮮有敗事，論語亦記孔子之言曰，爲命，裨諶草創之，世叔討論之，行人子羽修飾之，東里子產潤色之，而孔門四料，言語，文學，占其二焉，亦可知辭令之見重於當時爲何如矣。叔向曰，辭之不可以已也如是夫，子產有辭，諸侯賴之，若之何其釋詞也，(襄三十一傳)豈欺我哉，金石可鏤，此當時辭令所爲不可及也，能則外交家其亦當知所簡練以爲揣摩矣。莊子曰，得兎忘蹄，得魚忘筌，得言忘象，得意忘言，今昔雖不同，亦在乎食古者之能化耳。不然，誦詞三百，授之以政，不達，使於四方，不能專對，雖多，亦奚以爲，孔子其譏之矣，是以當時辭令，雖屬古人之陳言，而亦不可不一讀也，玆略分爲十類，列舉如後。

（一）應酬

隱八傳。齊侯使來。告成三國。公使衆仲對曰。君釋三國之圖以鳩其民。君之惠也。寡君聞命矣。敢不承受君之 明德。

「左轄只三——者耳」

莊十一傳。秋宋大水大使弔焉曰天作淫雨害于粢盛。若之何不弔。對曰。孤實不敬。天降之災。又以爲君憂。拜命之辱。

僖二十三傳。他日公享之。子犯曰。吾不如衰之文也。請使衰從。公子賦河水。公賦六月。趙衰曰。重耳拜賜。公子降拜稽首。公降一級而辭焉。衰曰君稱所以佐天子者命重耳。重耳敢不拜。

僖二十四傳。王使來告難。曰、不穀不德。得罪于母弟之寵子帶。鄙在鄭地氾。敢告叔父。臧文仲對曰。天子蒙塵于外。敢不奔問官守。

文三傳。晉侯饗公。賦菁々者莪。莊叔以公降拜。曰、小國受命於大國。敢不愼儀。君貺之以大禮。何樂如之。抑小國之樂。大國之惠也。晉侯降辭。登成拜。公賦嘉樂。

（未完）

不薄齋抄稾

鞠普

芾亭弟自花縣寄近詩一首次韻答之

羅浮佳氣鬱森森。獨上江樓感至今。予十年前到博羅，即有遊羅浮意，乃至今未果。東莞城南有風滿樓，可眺望羅浮，予與王德馨諸友人嘗登之。萬里雲烟新變態。。十年山水舊知音。。偶緣客久躭禪悅。却爲情多起獵心。。近喜惠連詩遠寄。池塘助我夜成吟。

芷馨妹以和章見答復次韻和之

吳江秋氣轉蕭森。落日浮雲幾古今。淝水夜寒傳鶴唳。泮林春暖變鴞音。三年捲土孤臣淚。。四野聞歌壯士心。。我愧匡時無一策。空教梁甫學長吟。

東官署東新闢小園感而賦此

暫借三弓地。依然賦小園。亭虛延竹影。園有亭名小東山　徑曲護苔痕。月下人千里。花時酒一尊。欣欣有託。。無競自生存。用陶集木欣欣以向榮及衆鳥欣有託語

老梅 勾欄中人有以梅柳菊爲名者，詠此戲之，皆肖其人也。

斯梅亦已老。歲久歷冰霜。暫得孤根託。猶存半面粧。不留金色相。彌見鐵心腸。縱入羅浮夢。空餘一段香。

殘柳

掩映池塘柳。風流感昔年。枝柔經數折。質弱憚三眠。渭水霜偏早。章臺月未圓。依依猶作態。此意亦堪憐。

傲菊

既抱孤高質。如何寄短籬。花殘枝尚傲。香晚節偏奇。佳色騷人賦。閒情老圃知。重陽如有約。莫漫負秋期。

新興縣署後有小園蒔以雜花有土山可以眺遠率成一首

嬾從物理究雌雄。閒步林間趁好風。便覺芳菲隨處有。可知榮瘁幾人同。情多影亦如花瘦。老至心還比樹空。奚事遠尋棲隱地。登臨未厭小山崇。

縣署後有古榕仍用雄字韵戲詠之

不材如汝抑何雄。犯露蒙霜慣舞風。千歲尚傳神物異。相傳爲唐代物然不足信 百年幾見劫灰同。根肥冉冉猶盤地。葉密陰陰欲蔽空。縱號將軍何足貴。偶題居士便知崇。韓退之有偶然題作木居士便有無窮求福人之句

寄妹

書來知念我。報我近行藏。欲作餘年計。難辭盡日忙。書言近爲殘廢軍人敎養院服務閒甥能樹立。喜妹復安康。寄答無多語。爲言老尚狂。

寄弟

老至仍爲客。年年隔弟昆。遙知今夜月。猶是舊時痕。春水申江浦。秋風白下門。弟自春到申今徂秋矣爲貧事升斗。相與共銷魂。

示兒 編者謹按：此詩蓋家大人昔年示予者也。

汝今更事久。休似少年豪。靜後當思過。人前莫自高。儲能期備用。躁進祇徒勞。鳳鳥饒文采。緣知惜羽毛。

我本憂時客。常存濟世心。壯懷殊落拓。老態轉侵尋。畏病寧辭飲。鍾情爲好吟。近知禪靜意。所志在山林。

再談一胎多兒之形成

老博

> 編者按：前年廣州市白鶴洞某教會，有產婦一胎四兒，此事雖曾度與傳社會，但絕不能引起官廳之注意，因爲中國之官吏，是忙於政治的！在本刊第四卷第五期本年五月號有一胎兒多之研究一文，係純粹根據學理之多產兒研究，今又有老博先生再成此一文，深望社會上研究生理學者之加以注意也。

一時雙產雖屬異例，但是平均七十產之中當可一遇，至於三兒並生，則其數頓減了。大約五千或六千產之中，當有一次。四兒則其數更少，有的說是十五萬分之一，有的說是四十萬分之一。世間也有產五兒的，也有產七兒，九兒的，據有名的文藝復興期的外科醫師派雷氏說：有一意大利的女子名叫獨樂脫亞的，一次共生九兒，一次共生十一兒。

那末一時至多究竟可以生多少孩子呢？按阿爾婆加西施的記載，一時有生十五兒的，這在西洋恐怕爲產兒最多的例子了。

不獨產雙生兒的，就是產三兒或四兒的人，往々所產不祇一次，希臘哲學者亞里斯多德所遇一女，四次均生五兒。按派雷的記載，兜馬爾特米猶爾氏的夫人，在結婚的第二年，產雙生兒。第三年產三兒，第四年產四兒，第五年產五兒，第六年產六兒，當時因爲產後復原不易，遂登鬼籍。據法國的文獻上載，西班牙某醫師的夫人產三兒有十三次之多。一八五三年俄國農夫克利洛夫氏以產子特多，而竟有拜謁皇后的光榮。當時他的年齡七十歲，而他的兒子有五十八人之多。而此五十八人，一一都獲無恙。他共經結婚兩次：元配生四兒者四次，生三兒者七次，生雙生兒者三次共生四十三人。繼配生雙生兒六次，三兒一次，共生十五人。這眞算是珍奇的例子。

由此看來，男子方面當有一產多子的可能性了。元來一產多子，爲女性遺傳的現象。例如母親生雙生兒，則其女也得生雙生兒。然而上例則確是證明父方一產多子的遺傳。

這種一產多子的現象，是由怎樣的機轉而發生的呢？要是以人來實驗，是事實上難能的事。所以祇可由實驗下等動物的結果，以推定之。

女子普通每月產卵一次，而其所產之卵爲一個卵子。卵子由卵巢出來後經喇叭管而附着於子宮內壁的一處。於是與男子的精子相會合而起所謂受精現象。而此受精的卵子，遂逐漸發生而成爲胎兒。但是也有一時兩個卵子同入子宮內，而於該處各與精子會合而起受精作用者。這便成爲雙生兒或三兒。

但是有時一個受精的卵子也有成爲兩個々體的發育者。例如海膽海盤車的卵子，在實驗上便可看到。而且此時兩個々體都備有相同的性質，彼此完全相似。

然而同是雙生兒，也當有兩種區別：一者乃由各別的卵子所發育而起，一者乃由同一卵子所發育而來的。前者謂之二卵性雙生兒，後者謂之一卵性雙生兒。一卵性者常爲同性的（即都是男都是女），二卵性者或爲同性的或爲異性的。一卵性者其容貌身體完全相似。二卵性者不論其爲都是男性的或都是女性的，其相似之點，不過如普通兄弟間的相似而已。

如果要知道一卵性的雙生兒與二卵性的雙生兒，在生產當時檢査羊膜便可明白。一卵性的雙生兒爲同一羊膜所包裹者。二卵性的雙生兒爲各一羊膜所包裹者。羊膜爲包裹胎兒之膜，其中含有羊水，胎兒在姙娠中，乃浮游於羊水之中。

雙生兒成長後，欲知其爲一卵性或二卵性，至今尙無確實的診斷方法。或謂指紋相同的雙生兒，概爲一卵性者。但近來尙無確實的診斷。

其次爲三兒發生的機轉。大概一卵性的三兒概屬缺如。大概爲三卵性的或二卵性的（其中一卵爲雙生兒。）因之往々三兒均不能相似，或二兒相似而一兒不能相似。

但是三兒完全相似者世間決非少數。一八四〇年代亞美利加的馬薩秋舍德地方所生的三兒均爲女子，面貌體態全行相似。三人中一名茉莉，一名瑪麗，一名馬哈拉。就她們的照片看來，果然彼此相似，但是馬哈拉的面貌，與其他二者略有不同之處。

一卵性的雙生兒不獨形態相似，而且心亦相同。例如加爾東所遇雙生兒的甲，一日在蘇格蘭旅行時，因爲要有所贈於乙，所以買些美麗的玻璃品。同時在英吉利的乙，也因爲要有所贈於甲，所以也買些玻璃美物。由此看來，此二者心理當然是不約而同了。

法蘭西的名醫托爾蘇，曾有同樣的實例記述，他說有兩個雙生兒相離而住，同患眼病。其中一個雙生兒向托爾蘇說道：「先生想必我的兄弟也害了眼病罷？」

數日後，他的兄弟來信說道：「我患了眼病，想必你也患了眼病罷？」

（完）

再談一胎多兒之形成　老博

最近三年來之華南文化動態

張弢

一

無可諱言的事實，『廣東精神』雖膾炙人口，然而『廣東文化』是難與外地爭衡。

這原因：很複雜，很難說，大抵不外可以歸納到下列三種原因來。

第一，我們要知道要做一個文化中心地域之條件有二：即是除了它是一個政治中心地點外，要要它是一個經濟的中心地域，華南的重鎭廣州市，它對於這兩種條件皆不具備。所以，它文藝之發達比不上北平，經濟之發展比不上々海，而政治之重要性比不上南京，這是它的文化難與外地爭衡之一。

第二，談到文化，當然第一種切要的事是文學。而文學之發展，要賴多數的文學家，名流，和作者們來策動才能發揚光大的。無如廣州市既不是一個文化中心城，所以一旦成名的作家或學者們，必跑到去通都大邑的上海市，和大學如林立的北京城來立足，致使廣東沒有什麼著名的學者和大文學家滯留在。因此廣東文化便也不振起來，這不是華南不有文化人產生，而是文化人不願淹留在華南以埋沒了他們的盛譽。因此廣東便變了文化上確難與外地爭衡的第二原因了。

第三，還有的是華南人氏性情活潑，思想流動，所以革命精神易於濃厚，而研鑽文藝，讀死板書，做書獃子或學者以畢生努力於文學的甚少，又以廣東連年政變頻仍，並且廣東的圖書館根本上便不善於藏書，天氣々候上也沒法使你藏書，既沒有這些工具和環境來給學者們鑽研，更沒有許多國學大師，良師益友和他們互相切磋，因此，廣東文化人是難乎的存在的！所以使到華南文化衰落，這是難與外地爭衡的第三種原因。

根據以上這三種原因，可知道華南文化之衰落，是『非一世也，所從來遠矣！』的了。

既然是一種積重難返的事，而又是於古已然的事，則事變以來，華南文化更曾陷於一度極端零落的時期，也是無可諱言的事實了。所以此文所說，是最近三年來華南文化之動態現實報告而已，並非什麼炫耀着來誇說華南文化之發達，不過我們要知道的是：華南有華南獨特的文化，而華南今後之文化，必隨和平局面的開展而發揚光大起來，這種願望，一定可以期待得到的，我們可以毋須自餒，但我們也不要自劃——

二

遠在廿七年的歲杪了，自從友軍在湃亞士灣登陸以來，焦土政策之瑜將，將大好華南百粵文化中心點廣州市委而去之後，這次浩刧，將文物典籍，蕩然無存，第一次出現於廣州之報紙。是『迅報』，接着而有中國人辦的『民聲日報』，乃是廿八年春間才始成立的，繼後又有「中興」三日刊，而友邦之「南支日報」，也與迅報同時成立，繼後佛山方面，有「南粵新聞」出現，厦門，有南華新日報。廿八年六月中旬，汕頭方面，歸入和平區域後，有嶺東日報出現，而中山縣方面也有中山民報，初期都還不過是三日刊，繼後遂改爲每日出紙一大張。一直到了廿八年歲杪，廣州市內才有『中山日報』出現，而係以中國々民黨的立場，以宣揚汪先生和平理論，來與香港方面的『華南日報』遙相呼應的。

同時在廿八年秋間，有最早回粵一批文化人和留學生，結成一個「作新社」少團體，出刊了一種月刊雜誌，名「新亞」，這是戰後的華南復興後第一種期刊雜誌的鼻祖，係廿八年八月號創刊，中間由協榮印書館於廿九年正月號起接收辦理後，一直以到今日，已出版至總號第二十四期，擁有最長久之歷史。該刊物係以政治評論立場爲宗旨，而附以文藝，專著學術之綜合雜誌，此雜誌，每期推銷由七千份，今日激增至一萬二千份，對南洋，佛印，泰國方面銷路最多，並且其標鵠也在於向南發展。對華中華北方面反不注集其宣傳力，這原是該雜誌本身的立場與任務使然。

接着在廿八年九月間，由廣州共榮會主辦之協榮印書館，爲贊翊和運宣傳事業起見，出了一本「南星」月刊，係以大衆娛樂爲對象，從事於和運理論之淺易宣傳，這雜誌頗受中下層社會歡迎，一時推銷最廣，但自從和平事

業展開至今日，因外地雜誌已不少向廣州推銷，逐使這雜誌受了相當的打擊。

初期之廣州市，有華南文化協會所出版的一本「華南公論」，名爲政治評論的「公論」，實則太大集會了，包羅得太蕪雜了，「公」則有之，「論」則有愧色了，因爲這雜誌，究竟是「新亞」的友刊，所以在當時整個中落的華南文化界裡，有這兩大政治評論刊物出現，替整個初期復興之華南文藝界，生色不少，這確是事實。無如這刊物未出至半年，即在廿九年三月，因華南文化協會自身之改組，此雜誌遂宣告中途夭折了。

「華南公論」雖然中道崩殂，然而協榮印書館當時的業務却日益發達，除了「新亞」「南星」兩大刊物而外，又出版了「哈々漫畫」，和「兒童樂園」「婦女世界」，一共是五種刊物。主編的雖然不過是三五個男女青年，但却是認眞地來埋頭苦幹去實際實心地努力來做事。絕不似官家所主辦之雜誌，用上三二十人，才糊亂弄出了一兩種不成材的期刊來，並且又每々誤期。由此可知更生以來之華南文藝人底努力，絕不像戰前這麼鬆懈與無聊了。

三

回過頭來我們試一檢討其它的文化動態罷？

市教育局所直轄之小學校，由二十三所進至七十餘所，最近增加到一百零六所。省教育廳所主辦的中學，由四所今日增到公私立共計十二所。還有一所粗具規模的國立廣東大學，可惜教授方面人材缺乏，未免有點美中不足，但以戰後凋零之廣東，能有大學一所出現，也算得難能可貴的了。

去年歲抄，中日文化協會之成立，到今日尚未出版過一種刊物，似乎未曾惹起中日人士如何來注意到這會的，倒是東亞聯盟廣州分會於本年開始出刊了「東聯月刊」，雖然不免是千篇一律的刻板文章，却也出了半年多的時間，而番禺縣之「東聯分會」竟也出版了一本「曙光」月刊，這樣隨着東聯月刊來吶喊的年晚煎堆的產物罷。

這時我們不要忘記了有廣州市府所主辦的「心聲」月刊雜誌，因爲是從側面寫文章，而主編者屢次易人，所以內容流於空疎，但自第三四期起，雖然老是兩期才合刊出版一次，但近數月來已改善許多了，總較那些理論八股文字好得多。

至於廣東警士，財政月刊，廣九月刊，婦女月刊，洪道月刊，佛教輯覽，新軍人週刊，東聯畫報，新廣東，協力月刊…………等々刊物或爲政府機關所主辦，或爲團體之不定期刊物，或則出出停停，或則中途摧折，且文字平凡，庸言過多，又屬報告式的公報，無多關於宏大和平理論，與宣傳力量。不用多所贅論，而我們應一談圖書館事業。

原夫一個民族的興替，有賴於該國人民的文化水準高下以爲判斷，而文化水準之高下，則視乎共國文盲人數之多寡以爲表裡，欲考尋此種文盲之眞實情形，則有視乎圖書館事業之進展如何。

復興後之廣州，最先成立圖書館者厥爲教育廳所建立之省圖書館，此館至今日庋藏書籍不下十餘萬冊，也算是差强人意之事，可惜地點不適中，編目未能迅速完成，每日閱覽的人並不見多，而市立圖書館，因從前辦事人失去八千餘冊書籍，惹起糾紛，遂延至今年八月初才得啓幕，故其成績未顯。但願今後接辦之人，懲前毖後，勵行改善，使華南人士之閱讀圖書者日衆，這是有待於他們之努力了。

對於社會教育事業，還應一談的是省教育，會，市教育會，市體育會，童軍協進會，均於去今兩年先後成立。而民衆教育會所設的夜學八所，閱書報處三十所，民衆問事處，代筆處，衞生指導處，職業介紹所等，以積極推進民衆教育事業，也不失爲文化良好動態之一斑。

四

末了，我得言明，我所謂最近三年文化動態是側重於報章和期刊雜誌之介紹的。

最近兩年來，廣州之有中央通信社，同盟通信社，華南通信社，以及日本方面之讀賣，朝日，大每，臺灣〇〇新聞社等駐粵辦事處，皆因廣州除了「民聲」「中山」「迅報」而外，尚有珠江日報(即前之中興三日刊)西南日報，新民日報，香港日報，粵聲三日刊等々先後成立，或設社址在香港澳門，或創辦於最近，要皆以輔翼政府，推進和運宣傳事業爲目的，而華南人士之向文化事業謀復興改進，共前途無可限量，由此已奠定始基了。

新聞刊物事業今後之可以方興未艾者，我以爲還是以含有國際性之東亞記者大會，於八月初間，在廣州市開幕一事，因汪主席不惜以元首之尊嚴，親蒞訓示，並由中國宣傳部長林柏生氏親自指導，此饒有歷史意義之大會，爲亙古所未有，則今後華南文化之蓬勃發展，必因此會開催而日後能進至未可限量之進步。這又是我們預爲頌祝的心情了。

列席東亞新聞記者

前言

決定了早在半年前，籌備了將及一月半的東亞新聞記者大會，終於在本年八月四日，在廣州市中山紀念堂舉行開幕了。

這纔有歷史意味的創舉，經不能謂爲絕後，但確也空前，何況更是和平運動開展以來，東亞輿論界交流的熱誠的而又偉大的一個盛會，所以除報章記者以外，其他各地的期刊雜誌記者，也有不少列席和出席的，尤以友邦方面，如出版文化協會的海外課長，改造雜誌月刊的編輯次長，中央公論月刊的編輯長，日本評論社的編輯長，講談社的キング月刊編輯長，主婦之友月刊的文化部次長，也均一々出席，誠以贊翊和運宣傳事業，倡導東亞共存共榮理論，處在囘以文字宣傳工作報國的雜誌文化人，尤其同是一個編輯界中的鬭士，而雜誌月刊所揭載之理論與辯證，其宣傳力之永久性，每尤較報章之純恃報道式文字，爲更有力量，而不容忽視的此所以先進國家，絕不會輕視到期刊雜誌之宣傳力量。

無如我國人是不甚注意這一種道理的，他們更不管這一套的，但知報紙的記者才是記者，而不知期刊雜誌也是記者呢！

話題雖要少叙但也頂不得不再贅幾句的了。因爲去年十二月廿六日，在廣州開催的歡迎『日本文藝視察團』座談會。是由更生三年以來，首在華南策動文藝復興與贊助和運宣傳事業的協榮印書館一所主催的，而當日在座中之友邦第一隊文學家久米正雄，中野實，吉川晉，眞杉靜枝諸先生，所知道華南等令策源地的廣州市，是有上一個每月出了四五種期刊的協榮印書館這一文化機關。

同時，在今年春間，協榮印書館一行主幹人員東渡，也爲的是文化考察，而遍訪了友邦各大定期刊物的出版情形。因而互相取得了不少的連繫，而友轉期刊文化人，也無不知廣州有此文化機關了。

又今年四月十五日在東京行開催的東亞文化協議會，中國由此京的『支那文學之人』周作人先生，及此京大學校々長錢稻孫先生及以須權威學者出席，華中則沒有人派去出席的，華南更該不到出席與列席了。而的時記者適在東京，雖未受有什麼機關團體之石義去列席，但本着以華南文化人一份子底資格，也幸得列席聽旁聽，而恭與其盛的。

又在本年六月十九日，在廣州市國際俱樂部所開催的「海軍派遣文藝慰問團」講該會，對該團體一行十餘人來粵，調查華南文化情形協榮印書館編輯主幹諸人，亦予於列席而作詳明的報告的。

本着以上諸種原因，則華南文化之不容忽略了期刊雜誌底編者和記者是應無康論列之事了，而事乃有大謬不然者，事前絕不通知此種期刊記者去列席這次大會這原因，因爲根本這次大會的籌備底人員，不是忽略了這事便是別有會心了！

那知在宣傳部長林部長於七月三十一日飛粵來主持這大會之前。爲了使在大會開幕前，得與出席此次的中日滿三國代表。有一深刻之印象起見，特於八月一日午後二時。在愛群十一樓招待這次諸國的出列席代表，及廣州市當地的記者，記者本人，遂以記者資格而出提問題了。當林部長發表了重要該話之後，並殷詢諸記者們有何意見。儘可搭出討論了。

於是記者本着上面的「理由」「立場」與「態度」而首先向林部長提出討論了，並蒙林部長答稱：『當然期刊雜誌之編者，有列席此次大會之資格』了。而籌備大會之人員當場又向記者深致欠仄之忱了。而散會後即請記者將協榮印書館各刊物之編輯正次長姓名報名了。又送來列席證了。何倨恭之若是顚倒也耶？

夫記者非以得與於此次大會之出列席爲榮辱也，誠以本於如上所述之哀心，實有不容使友邦及異地之諸國代表之不知華南尚有不少之期刊讀物，而絕非「革命精神」則濃厚，而「文化水準」則底落之誤謬而已，豈有它哉，豈有它哉！又有所不忍於籌備大會諸君之「無視」與「蔑視」此渺少之々文化機關而已，此文化機關雖渺少雖渺少至不滿十八，然而月出定期刊物至四五種，且三年餘以來未嘗間斷，乃有號稱文化之策勸機關，職員多至百餘人，乃月出一二雜刊物。

倘幼稚得可憐亦纔可笑，故有所不忍不提出討論，以使知所綴惡而已。豈有它哉?!豈有它哉?!

此文既是列席之略記，則其得預於列席之經過概略蓋如此。是為前言之贅言。

八月二日。我們的元首，汪主席也蒞粵而準備參加這大會了。三日下午五時全體出列席代表齊赴法政路一三々號新落成之汪公館。叩謁主席致敬。先由林部長介紹日滿兩國代表後，再介紹中國各地代表。並由日方之代表，代表全體向汪主席恭致敬詞。汪主席所請各代表吃的是茶點。

元首對諸國代表當日之訓詞其大委是這樣的。東亞新聞大會的舉行，在文化方面，在宣傳方面，都有極重大的意義。去年中日基本關係條約的締結，以及中日滿三國共同宣言共基本精神在於喚起東亞諸民族的自覺，使之向於共同目的，而共同前進。詳言之，則在使東亞從百年以來西方侵略主義，及二十餘年以來共產主義兩重壓迫之下，得到解放，完成以道義為基礎的共存共榮的新秩序之建設，東亞新聞大會在此時舉行，是中日基本關係條約，及中日滿三國共同宣言加以擁護，使此種基本精神，藉宣傳的力量，普及於全東亞的民衆。

此次東亞新聞記大會意義之重大可想而知了，這大會之用的，改是將與亞之義意普及到於全東亞民衆，所以這次大會不是普通記者之交換意見，而是東亞共保的重大問題底權商。由東亞言論界權威者提出各種興亞的方策，國籍除不同，但是要大家同憂共樂，同甘共苦。做到共存共榮，我們除了愛自己國家，復互愛其它國家，

大會全程紀略

·記者·

愛東亞，愛世界。……

……兄弟想起上月訪問日本，看見民衆熱烈的歡迎，和最後一天，在長崎看見日本民衆等冒雨來歡送，他們這種愛東亞的熱情流露是不為這天大雨所得冷却的，今日相反地東亞新聞記者大會，在這三伏天氣炎暑中，和又是炎熱之地域來開催我相信各位的熱情，還比天氣之熱，更高出萬倍，各位具此熱忱，一定可把許多困難來尅服。謹以此意，祝各代表健康，和祝東亞新聞記者大會有良好的結果和良好的收獲。

賢明的領袖所訓示我們賢明的理論，我們除了熱誠的接受與努力於此次大會外，我們是沒有其它的。

第一天 八月四日

全大會的日程這裡有得先行敘明的：

第一天：午前行開幕典禮正午，由各團體公宴，下午開會推選主席團及三國代表報告。晚由林部長招宴。

第二天：討論提案，通過大會宣言分記少組出席人員座談會。午餐由睦軍司令官款待。晚餐汪主席招宴。

第三天：上午往黃花岡七十二烈士墓致敬，慰問中日軍隊及傷病兵士，正午由海軍司令官款待，下午參觀廣州市各機關及廣東大學。晚

會，中午檢閱童軍。午餐由市

下午舉行大會閉幕典禮，晚餐由日本居留民團體款待。

第五天第六天（八月八日九日）前起中山縣仰墍孫中山先生故鄉。

第七天由石岐返廣州，在中山紀念堂舉行話別會分贈紀念物。

這莊麗而又隆重的會議，於八月四日八時三十分悠揚的樂聲中開會了到會者除各代表及在事人外，尚有中外高貴來賓千餘人。林柏生氏是大會中主席團的主席。宣佈開幕詞。簡單地指出東亞民族當前的任務，是將東方固有的道義精神恢復起來，打破了西方的功利主義。損人利己的舊秩序，要以建設道義精神為出發點之基礎，以謀東亞新秩序之共存共榮。這種東亞民族當前之急務，也就是東亞各國文化界與論界的當前急務。……

還有尚須部重聲明的，是所謂反抗外來勢力者，所反抗的只是侵略主義，我們絕對沒有一點挑斥任何國家任何民族的意思，我們一面要求自已的生存，同時也要求東亞諸民族之共存，我們尊重民族的生存，同時亦尊重他民族之生存，而亦不能不要求他民族亦尊重我們的生存，以尊重東亞民族之共存。

各位代表，不遠千里而來，今日完全是為着東亞，為着國家，我們深信在座各人，無論是那一國籍的，對於愛東亞，愛國家的心事，一定是

一致的，各位不只有一致的決心，並且有一致的勇氣來完成我們對東亞所負歷史的偉大使命。

文化界與論界，負有指導社會，領導民衆的任務，我們能否指導社會領導民把愛國家愛東亞的心事以打成一片呢？這個責任在我們身上，我們能否結成一個强有力的反抗文化侵略的壁壘呢？這個責任也在我們身上。我們能否發揚東亞固有的道義精神，打倒以功利主義爲出發之損人利己舊秩序，以建設以道義爲基礎之共存共榮新秩序呢？這個責任，也在我們身上。談以此意，祝大會成功，祝東亞文化界與論界永々結合，祝東亞民族永々團結，祝東亞新秩序前途的光明無限，等語。

接着是汪主席的訓詞。除了如昨天所講的大意而外，還有的是說：

今日的世界，已爲國家集團行動時代，每一個國民，如只有狹隘的愛國主義，是不夠的，必須聯合道義觀念相同，及利害相同的國家，爲集團行動，精神上融合，物質上長短相補，有無相通，人々自愛其國家，同時人々互愛其他國家。人々信賴自己，同時人々互相信賴，這樣才能把自己的國家，從現代的生存競爭現象裡解救出來。

論到集團行動，頗有些人懷疑於各個國家强弱不齊，難於聯合，其實這些懷疑是過慮的。每一個國家民族，只要能夠努力，只要努力的方向能夠一致，自然有益於自己，同時有益於別人。所以國家雖有先進後進之分，而在共同目的之下，先進國不忘提攜，後進國不忘追隨，則由共同努力而得到共同利益，決非倖致。因此我們對於東亞共存共榮是樂觀的，只要互相愛，互相信，必然能夠一步々的前進，以至於完全實現：……我們以此意祝大會的成功，祝東亞諸國家民族的共存共榮，由保障東亞的和平進一步貢獻於世界的和平。

其後各機關，各團體，以及德義日各領事。紛々致祝望，再後由中日滿三國代表各致答詞，而上午之典禮，遂告完畢了。

跟着的是各團體即在會場公宴，計分三長桌，每桌數十人，宴中由宣傳處的流動歌詠團來奏樂助興的，倒算是一件差强人意的事。這是談處成立以來的一成績！

下午的會情，是先由南京中央總社總編輯報告中國宣傳事業概況，繼由日本代表報告新體制下日本輿論之動向，滿洲國代表報告滿洲國發展概況，中國代表報告關於和平運動，華南代表報告廣東復興概況。

各位代表雖然都報告得這麼娓々可聽，但是因爲要經過一度的翻譯，不免致令聽者注意之精神力漠懈，這却是無可如何而又無法避免的事實。但各項報告，均有的成中日兩國文的報告書，則似乎這些娓々動聽的言詞大有可省去寶貴光陰之必要。

晚餐由林部長款待各代表於海軍聯歡社看宴自然是相當豐富，而聯歡社也建設得相當華麗，原來這聯歡社是江防司令部成立以來之一大工作！

第二天 八月五日

這天上午最重要的議決案，是提議籌設東亞新聞協會一提案了。該案之內容，是謀東亞各國記者之親善與新聞事業之發展，並協力於東亞新秩序之建設，以期望東亞新聞協會設立之實現，決定了由各國如選出代表五名爲籌設此會的促進委員。

其次爲通過大會宣言。此宣言中最握要的是有四：

新聞爲思想指導之前驅，吾人願動員全部之筆桿爲闡揚東亞新秩序建設思想而與彼維護舊秩序者戰。

新聞爲講通文化之脉絡。吾人願動員全部武器，爲東亞文化之融合與創造，盡其最大努力。

新聞爲宣傳報道之先鋒，吾人願動員全部鬪士，以所致力於東亞之安定者進而貢獻於世界之和平。

舊秩序之崩潰在即，新秩序之曙光在望，吾人誓當一其心志，齊其步趨，爲共同之前途，而共同奮鬪。

下午所開的各少組會議，計分三組，一爲政治組，二爲經濟組三爲文化組，三組的論題，差不多都是以如何講通及發展，東亞各國的文化和經濟等目的爲論題的，本刊的記者，因爲出席文化組，所以我得明述關於文化組所討論的事項。

原來果眞不出記者所料，友邦方面各期刊雜誌之出席代表，竟閙起華南方面各期刊的現況來了，於是由本刊記者起立，詳爲中述一切，並希望日本和滿洲方面之各定期刊物，亦同樣的增闢一介紹專欄，以互相介紹各國的文化風土習慣歷史等々事項，俾各方人民互相切實了解對方情形，方能徹底眞誠合作，共求共存共榮等語。因爲協榮書館的五大刊物是有以介紹日本爲專欄的。

其後又討論到對文字打成一片之事了，再由本刊記者發言略稱：中國通常使用文字不過三四千字，而滿洲與中國同文，日本的小學生卒業後能認識漢字一千三百餘個，而日本報章雜誌所使用之漢字約及二千個，我們一方面希望友邦人士多識漢字至三千個，而我們中滿兩國，則極力將日常通用之字縮至夠用的三千個，如是則三國書同文，行同軌，不患不整個混爲一體了，此種提案雖不覺含有請求性，但絕非過份之要求與妄想之願望，故常時深得友邦出列席諸代[illegible]同也。

一致的，各位不只有一致的決心，並且有一致的勇氣來完成我們對東亞所負歷史的偉大使命。

文化界輿論界，負有指導社會，領導民衆的任務，我們能否指導社會領導民把愛國家愛東亞的心事以打成一片呢？這個責任在我們身上，我們能否結成一個强有力的反抗文化侵略的壁壘呢？這個責任也在我們身上。我們能否發揚東亞固有的道義精神，打倒以功利主義爲出發之損人利已舊秩序，以建設以道義爲基礎之共存共榮新秩序呢？這個責任，也在我們身上。談以此意，祝大會成功，祝東亞文化界輿論界永々結合，祝東亞民族永々團結，祝東亞新秩序前途的光明無限，等語。

接着是汪主席的訓詞。除了如昨天所講的大意而外，還有的是說：

今日的世界，已爲國家集團行動時代，每一個國民，如只有狹隘的愛國主義，是不夠的，必須聯合道義觀念相同，及利害相同的國家，爲集團行動，精神上融合，物質上長短相補，有無相通，人々自愛其國家，同時人々互愛其他國家。人々信賴自已，同時人々互相信賴，這樣才能把自已的國家，從現代的生存競爭現象裡解救出來。

論到集團行動，頗有些人懷疑於各個國家强弱不齊，難於聯合，其實這些懷疑是過慮的。每一個國家民族，只要能夠努力，只要努力的方向能夠一致，自然有益於自已，同時有益於別人。所以國家雖有先進後進之分，而在共同目的之下，先進國不忘提攜，後進國不忘追隨，則由共同努力而得到共同利益，決非倖致。因此我們對於東亞共存共榮是樂觀的，只要互相愛，互相信，必然能夠一步々的前進，以至於完全實現：……我們以此意祝大會的成功，祝東亞諸國家民族的共存共榮，由保障東亞的和平進一步貢獻於世界的和平。

其後各機關，各團體，以及德義日各領事。紛々致祝望，再後由中日滿三國代表各致答詞，而上午之典禮，遂告完畢了。

跟着的是各團體即在會場公宴，計分三長桌，每桌數十人，宴中由宣傳處的流動歌詠團來奏樂助興的，倒算是一件差强人意的事。這是談處成立以來的一成績！

下午的會情，是先由南京中央總社總編輯報告中國宣傳事業概況，繼由日本代表報告新體制下日本輿論之動向，滿洲國代表報告滿洲國發展概況，中國代表報告關於和平運動，華南代表報告廣東復興概況。

各位代表雖然都報告得這座娓々可聽，但是因爲要經過一度的翻譯，不免致令聽者注意之精神力渙懈，這却是無可如何而又無法避免的事實。但各項報告，均有的成中日兩國文的報告書，則似乎這些娓々動聽的言詞大有可省去寶貴光陰之必要。

晚餐由林部長款待各代表於海軍聯歡社看宴自然是相當豐富，而聯歡社也建設得相當華麗，原來這聯歡社是江防司令部成立以來之一大工作！

第二天　八月五日

這天上午最重要的議決案，是提議籌設東亞新聞協會一提案了。談案之內容，是謀東亞各國記者之親善與新聞事業之發展，並協力於東亞新秩序之建設，以期望東亞新聞協會設立之實現，決定了由各國如選出代表五名爲籌設此會的促進委員。

其次爲通過大會宣言。此宣言中最握要的是有四：

新聞爲思想指導之前驅，吾人願動員全部之筆桿爲闡揭東亞新秩序建設思想而與彼維護舊秩序者戰。

新聞爲講通文化之脉絡。吾人願動員全部武器，爲東亞文化之融合與創造，盡其最大努力。

新聞爲宣傳報道之先鋒，吾人願動員全部鬪士，以所致力於東亞之安定者進而貢獻於世界之和平。

舊秩序之崩潰在即，新秩序之曙光在望，吾人誓當一其心志，齊其步趨，爲共同之前途，而共同奮鬪。

下午所開的各少組會議，計分三組，一爲政治組，二爲經濟組三爲文化組，三組的論題，差不多都是以如何講通及發展，東亞各國的文化和經濟等目的爲論題的，本刊的記者，因爲出席文化組，所以我得明述關於文化組所討論的事項。

原來果眞不出記者所料，友邦方面各期刊雜誌之出席代表，竟鬨起華南方面各期刊的現沒來了，於是由本刊記者起立，詳爲中述一切，並希望日本和滿洲方面之各定期刊物，亦同樣的增闢一介紹專欄，以互相介紹各國的文化風土習慣歷史等々事項，俾各方人民互相切實了解對方情形，方能徹底眞誠合作，共求共存共榮等語。因爲協榮書館的五大刊物是有以介紹日本爲專欄的。

其後又討論到對文字打成一片之事了，再由本刊記者發言略稱：中國通常使用文字不過三四千字，而滿洲與中國同文，日本的小學生卒業後能認識漢字一千三百餘個，而日本報章雜誌所使用之漢字約及二千個，我們一方面希望友邦人士多識漢字至三千個，而我們中滿兩國，則極力將日常適用之字縮至夠用的三千個，如是則三國書同文，行同軌，不患不整個混爲一體了，此種提案雖不覺含有請求性，但絕非過份之要求與妄想之願望，故常時深得友邦出列席諸代表之鼓掌贊同也。

第三天 八月六日

今天的行事，是上午致祭黃花岡，由大會主席林柏生先生爲主祭人，祭文略云：

憶昔辛亥之多，革命告成，中華民國，於焉締造，不惟中華民族達到解放目的，而於東亞民族之團結亦有莫大的關係。三月廿九日之役，諸先烈首先發醒， 爲革命前驅， 其犧牲勇敢之精神，永留於天壤，黃花碧血，炳燿千秋，不惟中國人民，永矢弗忘，即我東亞，各國人民，亦同欽敬仰者也………

午餐，是由日本海軍副島司令官招宴的，席中有藝妓爲日本古裝舞以娛客，使一部份未曾見過之代表一飽眼福，亦堪一紀之事。舉凡每度宴會，均有致辭在前，復有答詞在後，這又是不必細說的事了。

午後因爲東聯大會也於中山紀念堂閉催，所以全體代表也在列席參加總座談會。在正告完畢之時，檢閱童子軍的時候又到了。於是各代表魚貫步出紀念堂前同上檢閱台，早已有我們的汪主席在場，那時正烈日西射，驕陽餘威猶在，主席等侍那位童軍指揮人弄了半天，才將隊伍排好，已有半小時有多了。那時有些取巧的人，寧願以不登台檢閱爲榮，靜悄々地走下台去，到有遮蔭的地方來避太陽的，主席巡視一週後，再上台對童軍訓話了三十分鐘。這灼熱的盛夏驕陽。雖在午後四時，尚是那麽酷熱的。而主席不辭勞瘁，足々檢閱一時有半，在事的人，眞不知如何感激才對呢？

但那天這二三千的童軍小學生，有些不過十一二歲，由早上九時便齊集校門，出發而鵠候，而預檢，而整頓隊形，而又鵠候，而又準備，而又預檢，而又準備鵠候，眞也可憐，而又難能可貴啊！

晚餐，是由陳主席請宴於南園酒家，入晚九時後，又邀各代表暢遊了一回珠江風月，因爲是羊城八勝之一。這夜一輪明月，中天獨照，那些離家的代表們於此，正如果任公所云不知有否『月呀！你照人離別，做乜自已團圓』之感否呢？

第四天 八月七日

這天， 上午是參觀 省市府各機關 及廣東大學，下午則舉行閉會式，這是昨今兩日與原定日程略有出入之處， 記者本人， 因爲是當地之記者， 所以對於這些參觀等事。 是儉得浮生半日閒的。

這閉會式的典禮，和開會式大致相同，仍是致辭，答詞，唱各國々謌，所不同者，是這天汪主席未有暇來臨而已。

午餐由市長將廣東著名的點心作午餐，倒也別緻而省費。晚餐是居留民的約會，這些飲食的事無甚可紀了。

第五六天 八月八日九日

因爲記者也不去中山，所以關於去中山的情形，是不能有所概述，但後來據到過的人歸回報告。是天候太熱， 旅途不免於辛苦， 旅舍太狹窄，車子太顚簸，屁股受不了，汗出如漿，有縣長每人贈了一柄扇還可以，晚間臭蟲來咬，蚊子又多，未免有點那個了。

但是，該地防軍保護之嚴密，五步一哨岡，十步一巡位，沿途十餘里， 站立個滿， 到還費了不少的精神，有如恭迎從前專制時代的皇帝來臨相似，『淸水潑地，黃土灑街，』這種隆情厚誼，是眞夠十分感謝的，並且飲食是特別來得豐滿太過，這却是眞々感謝之處罷。

第七天 八月十日

這天上午沒有甚麽事可說，因爲去中山的代表入夜方回，而滯留在廣州未去的，則各之自由行動了。

午後五時， 由中山 運載各代表 之專輪抵步了。有些人，洗還未沖到一個，便由交通系準備的大車，一車便車到紀念堂去，舉行話別式散會裡，剛巧上一天上海中華日報被暴徒焚毀，故此會無異是對該報館一個慰唁的舉行，會間，由林部長慷慨激昂對重慶於面之藍衣社卑劣行爲極意抨擊，全場各代表爲中華報日致哀默。散會後，又赴除主席之宴叙了。

這是全體最後之一公宴，可惜這晚，已有五份之一代表，早於前兩天，分飛返各地，而有事不到的又佔五分之一，故到者不到八十人。席間的歡樂，遠不如前數次之熱閙，使人有點說不出的沉悶與寂寞。

尾聲

對於這一次東亞記者大會，全程，不過七天，而實際的會議不過四天，又四天中，眞々實々屬於會議而得自由發表意見者，僅第二天下午的小組會議時二三小時的時間而已，多未能暢所欲言，而被動式幾佔全程百份之九十八以上。所以我不欲多所論列了。

這裡所謂尾聲者，是散會後，有些候船的代表們，竟至羈留到八月二十五日才得輪歸國，所以自從八月十日以後，有番禺縣邑侯，對滿洲及華北各代表之小部歡宴，有德國海通社之代表向本市編輯界之招宴，以及各代表之私人各々宴叙，互相連絡情感，與乎交換意見等々事情，記者本人也參加了不下八九次之多，事涉小部份探研的範圍，似乎不要又在這裡費辭了。

至於其它的情形，我想各代表歸到自己園地時，當有不少的鴻文卓見，或爲花絮，或爲散記，或作皇々議論之文，或作俏皮幽默之隨筆，若能褒集成帙，也大有可觀的呢？看罷！

小學訓育上的幾個小問題

字中

一、訂立各項公約問題

現在的教育注重積極方面的培育，而不意注于消極方面的壓抑，故舊日命令式和禁止性的規則都不爲所尚。然此非謂學校不要規則也。我們知道：不論什麼一個團體，都要有一種共同遵守的法則，才能使那個團體聯結穩固而不至破裂。學生是一重要的團體組織，自然也不能無各項規則以資公衆遵守。不過現時學校所用的規則，是由學校內各個分子——教職員與學生，共同商訂出來，而又共同遵守的，與舊日由教職員一方規定出來，硬要學生一方面遵從的，性質不同，前者出之双方的公意，學生遵守規則，即是遵從公意，並不是遵從什麼一個人，故學生對之无不樂從，後者出之單方的私見，學生遵守規則，即是受他方的壓迫，並不是他們所願遵從的，故學生對之如同仇敵。因爲現在的規則是由公意訂立而共相約束的，故不名之爲規則而名之爲公約。

學校訓練兒童，使納正軌，除依訓育標準和具體條文實施外，凡教室，會堂，膳堂，寢室…都可另訂公約，此項公約的訂立，須注意下列各條原則。

1、應由兒童共同議定，以團體的公意，制裁個人的行爲。2、公共場所的公約，須對各級

也不可少，學校裡的禮貌，可以分作兩層來說：

甲　平時的禮貌

A　師生的禮和同學的禮

1　在早上時的禮貌　每天早上第一次相見，相互行一鞠躬禮，並互稱早晨。

2　在下午時的禮貌　每天下午第一次相見時行禮如早上一樣，並互相稱呼。

乙　教室的禮貌

教師進退教室，學生應怎樣去表示他們的敬禮，這個問題也值得討論，因爲現在有些學校在教室裡師生相見或告退的禮節未免太繁瑣，有些又未免太簡慢，現在我們來討論這個禮節，應當以社會上普通的禮貌爲標準，社會上普通的禮是一鞠躬，我們當然也可採取這種禮來適用，怎樣適用呢？就是：教師一進教室，學生即刻起立，教師走到學生面前，與學生相互行一鞠躬禮，學生才大衆坐下，退課之時亦如之。

若是校長進教室，則校長進室之前，應先叩門，進入教室先呼教師，教師招呼學生，全體起立致敬，才大家坐下。

若是校長引參觀人進室，學生對參觀人，在校長或教師未有介紹之前，不必有所表示，若校長或教師對于參觀人有所介紹，學生須起立，向參觀人行一鞠躬禮。

三、消泯男女的界限

小學男女界限，大約發起于三四年級，而于五六年級爲尤甚，推其原因，一方雖是兒童心理的發達，他方亦由于環境力量，每見小學三年以上男女生各成黨派，相互爲難，致學級裡發生許多無謂的糾紛，學校方面自當盡力消泯這種界限，以養成男女合作的精神，消泯的方法，約如下述；

1教師常用男女應常合作的理由和事實，告訴他們，　這是在各科教學時和平時談話間，都要注意的。2男女生間協同作業，如教室內同組學習，競賽會同組比賽，表演時共同練習，自治會協同辦事等々。3教師須以同樣態度對待男女生，勿稍歧視。4教師對學生作業，切不可利用男女兩方來競爭。5教師對學生訓話時，切不可提出男女生比較的話來。6教師方面也應極力謀男女教師合作，以作表率。7家庭方面，如有舊式家庭，不贊成男女合作的，須加勸導使趨一致。

四、走路的指導

走路是人生要事之一，自幼小即宜學會的，但此謂會走路，並不如普通人所見的，能輕步健行那樣簡單，除普通人所見到外，還要遵守走路的規則，講求走路的姿勢，才算是會走路。我們知道：在一個人口稀少，交通不便，沒有馬路和車輛的地方，走起路來，只要輕步健行，便可無事亦無危險：但在一人口繁雜，車路通達的地方，那就不然，不要說汽車會輾死人，就是行人與行人的碰頭擦肩，便要使你煩擾不堪，所以在一繁榮的馬路上走時，就非遵守馬路「左上右落」的規則不可，學校裡所以要有走路的指導，也正如此，指導的方法，可分二層來說。

（甲）「走路靠左邊」走路時不能走在路中間，也不能在路的右邊，必須靠近左手一邊走，是走一路的條重要法則，　萬國的警律都有規定的，指導兒童走路，以養成這種走路的習慣爲第一重要，指導的方法是：

1利用兒童出入教室時相擠礙的當時事實，

教兒童走路要靠左邊的道理，說時要說明靠左走的益處與不靠左的危險，並示範走給兒童看，兒童既明其利益，自易遵行。2校內各路旁須裝置「走路靠左邊」的木牌，以指示兒童隨時注意。3學校沒有巡察團的，巡察員要隨時注意路上行人，如有不照規則，即當糾正。

（乙）走路要有優美的姿勢走路的姿勢雖屬外表，但與兒童身體之健康與走路時之安全有關須依照走路的正當姿勢，隨時矯正，而養成優美的姿勢，正當的走路姿勢如左：

1舉步自然穩當。2身不偏仰前俯。3臂垂下隨步勢而作自然的擺動。4步法輕快。

五、學生服飾

服飾不特與人體的健康有關，且可以影响人之行爲和心性，人之穿着整齊者，其人行動亦常整秩，人之修飾邊幅者，其人之性情亦多愛美，故學校對于學生服飾的問題，不可不加以注意，注意之點約舉如左：

1兒童在校所穿衣服，于可能範圍內，須求一式，以免參差，而壯觀瞻。2兒童服飾，以清潔和質樸如美觀的條件，切忌汚穢和華麗。3各季服飾，須因時制宜，務求適體爲主。4兒童各種服飾，宜一律採用國貨。5冷天兒童戴帽圍巾，在教室外是可以的，在教室內應令除去，以免妨害他人視線及教室禮貌。6兒童赤足上學，與學校衛生有關，須逐漸勸導，着是足上有汚泥，最好備溫水一盆以供洗濯。

世界上最蠢的蟲類

寬

有一種松毛蟲，可說是世界上最愚蠢的蟲類了，每當牠出外的時候，便從口中吐出一條絲來，以便歸家的時候可循着此絲回窠而不至於迷路，這種認路的方法，已可算得愚蠢極了。然而還有更愚的情形，就是即使有許多毛蟲在同一時間外出，牠們也都順着一條路走。換句話說，牠們吐出的絲，總附在一起。有一次，法國生物學家番勃氏，用一隻大口的花瓶，放在毛蟲窠的近口。一會兒毛蟲果然陸續出來，大家挨次走到瓶口上面，於是，番勃氏等牠們在瓶口上兜了一個圈子之後，便把牠們吐出來的絲從窠門口割斷了，而一齊圍在瓶口上。過了些時，毛蟲預備回窠了，但轉了一圈又是一圈，總不出瓶口的範圍。原來牠們總以爲循着那絲，總可以回到窠中，因此就在瓶口上轉個不停，這樣的轉了一天，始終不想改變牠們的路徑。到了晚上，也都睡在牠們的軌道上面。第二天，又起來，依着沒有終止的舊路努力進行。暮色到了，牠們仍舊睡着了。直到第三天々晚，牠們又重新繼續轉旋，這樣過了四天，牠們的進行雖沒停止，但都顯出了十種疲乏和饑餓的形狀，直到第六天，牠們都絕望了，但還仍舊死守着那斷了頭的軌道。而在第七天的早晨，那瓶口上的毛蟲們就都僵死在那瓶口。

三十年前的衣食住行

榮

戰後上海各種物價，無論衣食住行，都已躍到有史以來之最高紀錄，米珠薪桂，民不聊生，茲考之於三十年前的各種物價，眞有天淵之別，現錄之於后，以供參考：

（一）米每担一元
（二）柴每担一百文
（三）猪肉每斤六十文
（四）羊肉每斤八十文
（五）黃魚每斤二十文
（六）油每斤五十六文
（七）醬油每斤六十四文
（八）鹽每斤十六文
（九）白糖每斤六十文
（十）青菜每担一百五十文
（十一）蛋每只四文
（十二）鷄每斤六十文
（十三）豆腐每板八十文
（十四）黃豆每斤十二文
（十五）切麵每斤十六文
（十六）棉花每担一元八角
（十七）綢緞每尺一百五十文
（十八）布每個一角約十餘尺
（十九）轎子每次四百文（約十里）
（二十）獨輪車每次一百五十文約十里
（二一）市房每幢每月三元
（二二）申報每月三百文
（二三）理髮成人五十文，男孩十文，女孩七文。

註：當時銅元一元僅可兌一百七枚（即一千一百）。

考信鴿

榮

考尋常鴿傳信，中國早有悠久之歷史，常見開元遺事：「唐張九齡，少時，養群鴿，每與親知書信，繫鴿足上，依所教之處，飛往投之，目爲飛奴。」又正字通：「唐鄭復禮言，波斯船上多養鴿，鴿能飛行數千里，放一隻至家，以爲平安信。」據此：則飛鴿傳書，唐初已有其事。中外通行，由來已久，倘不自今日始也。前年浙江省民衆教育館 有信鴿研究會，常舉行信鴿長距離競飛，記有一次，由嘉興飛杭州，全程一百六十四里，最速者爲時僅九十分鐘，成績甚佳，打破以前紀錄。擬再作平望試飛，並蘇州大競飛，競飛進步，當無限量。惟傳遞軍書之軍用鴿，始見稱於近代，歐戰時奇效大著，以鴿之記憶力本强，今再加以專門之訓練，長途之飛習，可以無遠弗屆，無往不宜。鴿之爲物。遂覺神通廣大而爲用無窮。

特稿

夏之江南 展開了清鄉工作

沈逸凡

一、清鄉的意義

從七月一日起，國民政府在預定計畫好的地帶發動清鄉工作。這個地帶是江南富庶之區，從上海旁邊的崑山一直到南京旁邊的鎮江，當中包括太倉，常熟，蘇州，無錫，常州，江陰，丹陽，鎮江等十縣，整々一條封鎖線，北面有白浪滔天的長江，南面有京滬綫，並且國民政府已經從崑山到鎮江，在事先築成一個牢不可破的電網封鎖線，這回，在清鄉地區內的游擊隊，「新四軍」，土匪，還有一切雜牌軍都有被消滅的危險了，因爲匪共的主力不能移動，北面無法越過長江，南面更無法竄過封鎖線。

究竟爲什麼要清鄉呢？ 意義自然非常重大， 我們看々離開「點」與「線」的鄉村吧！簡直還是兵荒馬亂，不但和平運動得不到「面」的發展，就連農村月產也將遭到全部停頓，廣東一帶也何嘗不如此？單以江南一帶說，他的現像是如此：(一)游擊隊，共匪在鄉間據地稱雄，以「土皇帝的姿態，互相火併，以至民不聊生，田園荒蕪，少者挺而走險，老者坐而待斃。(二)匪共們還互相封鎖，把農村經濟宰割成許多單位，因此物資不能流通，物價便特飛狂漲了。(三)農村的生產力幾乎完全停頓了，民食問題，便一天々嚴重起來。(四)和平運動不能得到「面」的發展。僅々這四點，我們便全部把握了清鄉的眞義。國民政府爲了要「拓展和平，保護和平，」所以起先有了建軍，現在又推動清鄉。

清鄉的結果，好處自然很多，大概的幾種是：(一)土匪，游擊隊共產黨，都統々予以肅清，治安確保運動跟着來到，人民也跟着還鄉。(二)匪共趕跑以後，經濟封鎖可以解除，物資可以流通，物資能夠抑平。(三)恢復農村經濟建設，重新生產。(四)以三民主義爲理論體系的思想組織，可以建立起來。(五)和平運動的一大發展。

清鄉的意義大概如此，它的成功與否，便要看大家做的程度了。現在清鄉開始已經一月，政治工作，宣傳工作，和武裝諸同志，都在仲夏的驕陽下工作，有這樣的精神去做，一定能夠成功的。

二、武裝，政治，宣傳工作人員。

清鄉的目的不完全在於軍事行動，主要的還是擴大觀念鬬爭的區域。在一九二五——二七的大革命時代，那時我們需要大批武裝去打倒軍閥和半封建勢力的勾結狀態。現在則是一個觀念鬬爭，所以，我們常說：「和平運動是一個筆桿子的鬬爭。」

這次清鄉，動員了和平運動的軍事力量，日本也派一部分軍隊參加，在預定的封鎖線內，再開始一個人力的封鎖，一個月來的消息報道，眞所謂，攻無不克，戰無不勝，匪共們嚐到這樣的大軍，只有抱頭鼠竄，但逃又逃不出去。在封鎖線一帶，我們有密佈的砲壘，因此他們只有兩條路，一條是殲滅，一條是幡然變計，參加和平運動。

連日來武裝同志會同日軍正在常熟和太倉一帶，做肅清工作，聽說瑜共軍隊不知其死之將至，還會火拼，眞是天大的笑話，從俘虜嘴裡，我們常聽到準確的消息，他們說：「新四軍逃的逃了，走的走了，逃也不能走也不能的便只可以抵抗一下但都是不中用的」。

我們感謝武裝同志的努力， 但也不能忘掉在清鄉區裡工作的政治人員，現在有一個政治工作團，團長是一直幹青年運動的袁殊先生，用革命的頭腦和手腕，領導一大批有正確思想的青年在匪區內做政治工作，政治工作的最大目標便是完成保甲制度， 在匪共蟠踞時， 鄉村民衆只有被利用，得不到正確的組織，現在政工團要用正確的路線去組織民衆，在常熟和太倉一帶，已經開始進行嚴密的保甲工作，這一個制度完成後，匪共就根本沒有辦法再匿跡其間，民間的槍枝，除開自衛外也能少下去，所以我

們對政治工作人員也要感謝的。

還有負有最重要的第四戰線使命的，便是清鄉宣傳總隊一共分十八個分隊，四個中隊，領導者是廣東老同志馮節先生，宣傳隊的陣容也完全由負有宣傳使命的青年去擔當，他們都是中央宣傳講習所畢業的「宣傳戰士」，現在總隊部設在蘇州，記者日前到蘇州去時，剛遇到一個分隊長被「新四軍」打傷了運回來，他是謝俊同志，他在常熟附近被匪共用機關槍打傷，這是「文化戰士」第一個帶花的，大家都激起勇氣，引爲無上的光榮。

宣傳隊現在已經分佈在各鄉村，大量的標語，巨幅的漫畫，還有小冊子和傳單，儘量地把和平政治意識向民衆闡述，他們確定的幾個口號，記者現在把它寫出來，給廣東朋友看々：一、和平才得太平，二、游擊隊就是土匪，三、蔣介石丟了我們。 汪主席來救我們，四、中日合作才能共存！五、一致起來，保衛鄉土，在宣傳隊裡，還有一隊巾幗英雄，是由南京建國劇團和中央宣傳團的女性團員組成的，她們每當民衆集會時，便高歌一曲，平時都在鄉村作家庭訪問， 也同樣在前綫烈日下奔波， 精神的好，實在使記者及大家欽佩。

除開政治宣傳外，還有特種教育工作人員，他們努力在鄉區推行兒童教育及生產教育，同時負起了觀念鬪爭和恢復教育的兩種責任。

三、游擊隊，「新四軍」，土匪的末路

在江南一帶，現在有一張「清鄉日報」，是一張四開的小型報，天々散發到鄉間的深處和各大都市，從他上面，我們看到軍事的勝利消息，匪共都在敗退了。

在長江旁邊常熟縣附近，本來有一個「新四軍」根據地，他們在那裡依舊實行「土地革命，」發行僞票，這次清鄉部隊一到，有的投降了，有的化匪爲民，這一個大匪窟一肅清，第一期清鄉工作可說已經完成了一大半，以後逐漸推行，便可以把匪共完全趕光。

在無錫縣四鄉，天々帶來捷報，那裡「新四軍」的主力叫顧復興部隊，都已經被我們的第十師清滅，政治和宣傳工作人員，同時也在展開攻勢，一切都非常順利。

俘虜過來的「共產兵士」，他們都狼狽不堪，甚至連衣服都沒有的，記者問他們爲甚麼要當「新四軍」？他們千篇一律的回答是「爲了要吃飯」和「被强迫徵發」，餉銀呢？每一個兵只有四塊至五塊錢，眞是天曉得！

匪共在清鄉地區，欲要反攻也來不及了，「新四軍」最近曾作一度掙扎，推動一個什麼「反掃蕩小冊子運動」。不過，清鄉部隊一到，便一切皆付解決。

因此，他們的末路是越來越近的，只有乘早回頭，方才有出路。

四、勇敢，奮發，清鄉工作必成！

宣傳工作人員第一個帶花了，接着警察第三中隊長曹雲龍在常熟又作了犧牲， 這正表示清鄉工作人員的百折不撓勇往直前， 我們和廣東的同胞，正應該大聲歡呼，爲和平運動慶祝。

清鄉工作負責人 李士群曾說：「我們要拿出光明的事實來， 給重慶看，也給同胞看，」又說：「要做成一個和平模範區」！怎樣去完成這個工作呢？只要大家勇敢的去做，所以，清鄉工作人員有一個信條，是「竭知盡能，效忠共信」，並且要共甘苦，共患難。

現在正當仲夏，江南原野的烈日如火一樣，但大批清鄉工作同志在田野間行軍，在窮鄉僻壤奮鬪，記者碰到幾位宣傳同志，據說好幾天不能洗澡，也吃不到好東西，天々在戰爭氣氛下奮鬪，爲了國家，爲了同胞，爲了和平運動犧牲一切都不顧的。

並且民衆熱情的流露，尤使我們興奮，各地的民衆援助會都在成立，在人力和物力上都給清鄉工作莫大的協助，民衆在水深火熱中，實在渴望和平的早一天到來，他們協助清鄉，希望清鄉成功，實在是清鄉必成的光象！

「讓我們大家起來，保衛鄉土」！「保護我們的田園，把土匪趕出去」！……這些口號都掛在每個民衆的口頭上了。

對的，讓我們全國同胞來歡呼吧！

東遊什鈔

急就

這是我此次在東京所遇到我的朋友的妻所告訴我的一回事；她說：

有一天，鄰居的佐藤太々來說，想請我教她作一點什麼，她說：「中國菜眞是最好吃的東西，每次到中國菜館去吃飯回來後，主人老是念々不忘，也許我太笨，作不了也不一定，但是希望能教我一回，作一樣菜就好。」

那一天恰好菜車上有魚，她挺高興地問我，「作魚好嗎？」

我多窘啊！我原什麼都不會作，平常吃飯的時候也只是胡亂作了便吃，自已吃怎樣都好，那樣既不好吃又不好看的東西，怎好拿出來教人呢？

但我不能拒絕她，她臉上充溢着希望，那溫柔的美麗的妻準備着在作了一天工回來的疲乏的丈夫底菜桌上擺上他會念々不忘的中國菜。疲乏的丈夫該怎樣的高興啊！美麗的妻該怎樣的安慰啊！我不能，縱然我底烹調的技術再糟，我也不忍拒絕她的。

我說：「好的。」

「那麼買多少好呢？」她再問我，安心了地微笑着，在魚簍中挑選着魚。

作什麼呢？我想着，在我知道的所有的魚作法中挑選着，太可憐了，我知道的魚的作法也不過三種，兩種我覺得都不好吃，其餘的一種我只聽娘給我講過，自已並沒有試作過一次。但我想那一定比我已作過的好吃，而且我可以在裡面放一點糖，這樣也許能更適合日本人的口味。

我們約定了晚上六點在我家作，佐藤謝了又謝才走回了自已底家。

六點鐘到了，我底心忐忑着，我想先作一點試々，時間又到了，作也來不及，只好切着佐料。

佐藤來的時候，六點剛過一點，她帶給孩子們一大盒珍貴的餅干。

這厚賜更使我不安，我像小學生臨考一樣地硬着頭皮進了廚房。

先把油放在鍋裡，油開了炸魚吧！娘說魚是要先炸的。

魚在鍋裏呈顯着可愛的黃顏色的時候，我的心安定了一點，我想只要炸得好，我就算作成了一半，自已暗地捉摸着怎樣滷汁。我去端了那隻裝着爲滷汁的葱和薑的盤子。

我聞到了燒焦的氣味，回頭，佐藤正替我翻動着鍋中的魚。我是打算先把魚翻過來再拿佐料的，因爲腦中想着滷汁的事，把翻魚的事疏忽了。

魚的脊梁上有一條燒黑了。

我窘得紅了臉，勉强取出魚來，把汁放在鍋裏和好了，澆在那焦了的魚上。這樣我的菜算作成了。

「這麼簡單嗎？」佐藤驚異地問。

「是的！」我鼻裏依舊留着焦魚的氣味。

「我想我可以作的。」佐藤很快地說，隨即快樂地向我道了謝回去。

我底晚飯的滷汁魚並不可口，我悶々地喝着茶吃了飯。

第二天，很早的佐藤便跑來了，她說他家的主人覺得魚這樣作是再好吃也沒有了，她們全家都加了飯，以至她因爲飯不夠而沒吃飽。晚上主人還要親自來道謝。於是她鄭重地鞠着躬，再申謝意，她又爲孩子們帶來了罕見的雞子。

昨夜的悶意全飛了，望着佐藤底快樂得發光的臉，我說：

「魚好吃，是因爲你作得好的緣故。」

我想像着佐藤小心翼々地在瓦斯火旁煎着魚的樣子，她絕不會把魚燒焦的。

「哪兒的話！」佐藤客氣着，笑了。

眞的，是那樣，我底魚不是都焦了嗎？」我也笑着。拿起佐藤的雞子我說：「今晚作一次雞子吧！」

「什麼，作雞子嗎？」她驚喜得跳起來，臉上顯示着求之不得的神情，「我底主人是最愛吃雞子的。」

「一定」。我願意把我底粗陋的作法教給她，我知道聰明的細心的她一定會用我底粗陋的作法作出好吃的東西來的。

日語寶典

上冊改訂版現已出版了！

定價每冊三十錢

廣州協榮印書館第一種精美單行本新書上市

廣東共榮會主事井上正男先生之實體講授材料

小學校高

國定教科

華南總代理協

總館：惠愛中路七十八號

分館：西關下九甫十六號

汕頭市國平路六

本館總代理全國

（零沽批發無不

敬告讀者諸君

請多々介紹給你們的好朋友

我們的刊物如不好

請多々來信批評指教以改良

定購表